

# 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
150./8457	笛卡兒，拜拜！	德福林	天下
150./8987/c.2	現代邏輯入門	朱水林編譯	九章
156./8867/c.2	數理邏輯概貌	莫紹揆	凡異
176.4/8436/c.4	大腦如何思考	卡爾文	天下
179.41/8567	世界兒童智力賽(全)		凡異
179.41/8664	智力測驗大全(數學趣題)		凡異
179.5/8655	發現自己的才智	沃羅比約夫	凡異
303./8534	第二十五屆中小學科學展覽優勝作品專輯(高中組)		國立台灣科教館
303./8534.1	第二十六屆中小學科學展覽優勝作品專輯(高中組)		國立台灣科教館
303./8534.2	第二十七屆中小學科學展覽優勝作品專輯(高中組)		國立台灣科教館
303./8534.3	第二十八屆中小學科學展覽優勝作品專輯(高中組)		國立台灣科教館
303./8534.4	第二十九屆中小學科學展覽優勝作品專輯(高中組)		國立台灣科教館
307./8385	科學史上的懸案		九章
307./8622/87/c.3	億萬又億萬	丘宏義譯	商周
307./8656/c.2	華羅庚科普著作選集	華羅庚	凡異
308.3/8857	科學探索--秦元勛文集	秦元勛	九章代理
309.2/8375/c.2~c.3 (2本)	中國科學技術史綱	聞人軍、汪建平著	復文
310./8367/c.2	神秘有趣的數學	孫文先編譯	九章
310./8369	高等數學應用205例	李心燦主編	凡異
310./8396/v.1/c.2	現代數學入門(上)	戴永久	凡異
310./8396/v.2	現代數學入門(中)	戴永久	凡異
310./8396/v.3	現代數學入門(下)	戴永久	凡異
310./8453/c.2	數學欣賞		凡異
310./8466/c.2	數學漫談	大衛	美亞
310./8478/v.2	高中基礎數學第二冊	馮蘋	九章
310./8478/v.3	高中基礎數學第三冊	徐正梅	九章
310./8479/v.1	標準奧林匹克數學教程初一分冊	裘宗滬、劉玉翹	九章
310./8479/v.2	標準奧林匹克數學教程初二分冊	裘宗滬、劉玉翹	九章
310./8479/v.3	標準奧林匹克數學教程初三分冊	裘宗滬、劉玉翹	九章

## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
310./8535	通過問題學解題	L. C. Larson 原著	九章
310./8558/v. 1/c. 2	現代數學		六藝
310./8622	數學與頭腦相遇的地方	柯爾	天下
310./8646	數學基本公式手冊	九章編輯部	九章
310./8646	談談數學中的無限	古超豪	凡異
310./8663	數學證明	蕭文強	凡異
310./8736/v. 1/c. 2	高觀點下的初等數學 (第一卷)	Felik Klein著	凡異
310./8736/v. 1/c. 3	高觀點下的初等數學 (第一卷)	Felik Klein著	凡異
310./8736/v. 1/c. 4	高觀點下的初等數學 (第一卷)	Felik Klein著	凡異
310./8736/v. 2/c. 2	高觀點下的初等數學 (第二卷)	Felik Klein著	凡異
310./8736/v. 2/c. 3	高觀點下的初等數學 (第二卷)	Felik Klein著	凡異
310./8736/v. 2/c. 4	高觀點下的初等數學 (第二卷)	Felik Klein著	凡異
310./8736/v. 3/c. 2	高觀點下的初等數學 (第三卷)	Felik Klein著	凡異
310./8736/v. 3/c. 3	高觀點下的初等數學 (第三卷)	Felik Klein著	凡異
310./8736/v. 3/c. 4	高觀點下的初等數學 (第三卷)	Felik Klein著	凡異
310./8745/	數學歸納法縱橫談	夏興國	九章
310./8745/c. 2	數學歸納法縱橫談	夏興國	九章
310./8745/c. 3	數學歸納法縱橫談	夏興國	九章
310./8745/c. 4	數學歸納法縱橫談	夏興國	九章
310./8745/c. 5	數學歸納法縱橫談	夏興國	九章
310./8746	面積關係幫您解題	張景中著	九章
310./8753/87	數學思考	建中49屆313班合譯	九章
310./8753/87/c. 2	數學思考	建中49屆314班合譯	九章
310./8876	幹嘛學數學？	斯坦著	天下
310.02/8723/v. 1	奧林匹克數學教程 (初一分冊)	裘宗滬	九章代理
310.02/8723/v. 2	奧林匹克數學教程 (初二分冊)	裘宗滬	九章代理
310.02/8723/v. 3	奧林匹克數學教程 (初三分冊)	裘宗滬	九章代理
310.099/8560	一位職業數學家的辯白	Hardy	凡異
310.1/8355/c. 2 (2本)	矛盾集錦	Gordrer (西馬譯)	凡異

## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
310.1/8467	邏輯與數學思維	王九達	凡異
310.1/8536	中學數學中的邏輯問題	崔成文	九章
310.1/8550	數學的哲學	史提芳	正中
310.1/8567	數列問題	房西康	安徽教育
310.1/8655	科學中的數學方法	Rolya (水木耳譯)	凡異
310.1/8656	數學歸納法	華羅庚	凡異
310.1/8664/c.2~c.3 (2本)	笛卡爾之夢——從數學看世界	常庚哲等著	九章
310.1/8674/c.2	數學與猜想	G. Polya 波利亞等	九章
310.1/8736	數列問題	陳汝作	同濟大學
310.1/8746/c.2	數學與哲學	張景中著	
310.1/8763	世界數學名題欣賞叢書(1)不動點定理	張奠宙等	九章
310.1/8856	從反面考慮問題	嚴鎮軍、陳吉範著	九章
310.1/8863	遞歸論	莫紹揆	科學
310.11/8354	人間通俗數學講話(十二)數學歸納法	諸明嘉	人間
310.11/8476	數學哲學中的革命	鄭毓信、李國偉	九章
310.11/8564/c.2	數學歸納法	徐道寧	凡異
310.12/8467	數學的本質與應用	王九達等	正中
310.12/8573	關係映射反演方法	徐利治等	九章
310.12/8767	數學方法溯源	歐陽絳	九章
310.14/8465	數學分析縱橫談	沈燮昌	九章
310.17/8354	數學遊戲新編	唐世義	上海教育
310.19/8646	集合論初步	九章編輯部	九章
310.19/8964	集合論		凡異
310.22/8246/c.2	一百個數學問題	Steinhaus	凡異
310.22/8250/c.2	一百個著名初等數學問題歷史和答案	Donie	凡異
310.22/8344	數學問題研討	黃崇燁譯	凡異
310.22/8347	數學趣聞集錦		凡異
310.22/8385	數學推敲	A. Gardiner (查孟華譯)	凡異
310.22/8426	大陸地區數學競賽解題(1978-1990)初中部份	胡炳生等	九章

## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
310.22/8426.1	大陸地區數學競賽解題(1978-1990)高中部份		九章
310.22/8426.3	數學解題思維方法	胡炳生	九章
310.22/8436	第1-54屆莫斯科數學奧林匹克	T. A. 嘎爾別林等	九章
310.22/8464	美蘇大學生數學競賽題解	王自雄	凡異
310.22/8467	萬國趣味數學薈萃	霍光利、聶麗編	凡異
310.22/8469/v.2	寓數學於遊戲(二)	趙文敏	九章
310.22/8532/c.2	生活的數學	羅浩源	九章
310.22/8533	徐氏奪標總複習--數學	徐清朗	光朗
310.22/8547	聯考題型特點釋析與巧解訓練	聯考命題研究組編	凡異
310.22/8547/c.2	又一百個數學問題	Steinhaus	凡異
310.22/8550/c.3	數學習題	J. 巴斯	凡異
310.22/8558/c.3 (2本)	現代數學習題集		凡異
310.22/8565	構造法解題	余紅兵、嚴鎮軍著	九章
310.22/8573/v.2	高中數學競賽基礎教程	錢展望	九章
310.22/8630.1/v.1 (2本)	數學奧林匹克(初中版)初一分冊	單墀	凡異
310.22/8630.1/v.2	數學奧林匹克(初中版)初二分冊	單墀	凡異
310.22/8630.1/v.3	數學奧林匹克(初中版)初三分冊	單墀	凡異
310.22/8630.2	數學奧林匹克(高中版)	單墀、胡大同	凡異
310.22/8630/v.1	國際數學奧林匹克大陸隊訓練教材(第一輯)		九章
310.22/8630/v.2	國際數學奧林匹克大陸隊訓練教材(第二輯)	單墀·葛軍等著	九章
310.22/8646	中學數學解題錯誤分析		九章
310.22/8646	中學數學實用辭典	九章編輯部	九章
310.22/8646	高中數學總複習	九章編輯部	九章
310.22/8646.1	錯在那裡	九章編輯部	九章
310.22/8646.2	錯解辨析	九章編輯部	九章
310.22/8646.3/c.2 (2本)	解題思路--如何作證明題	裘宗滄	九章
310.22/8646.4	數學發現(1,2冊)		九章

## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
310.22/8646/c.2	美國歷屆數學競賽題解 (1950-1972)	九章編輯部	九章
310.22/8648.5	巧添輔助線	九章編輯部	九章
310.22/8665	蘇聯基輔市數學奧林匹克試題集	B. A. 維申斯基等	九章
310.22/8686	高中數學精粹題解	楊敬之	北京科學技術
310.22/8723	第二屆小學數學奧林匹克	裘宗滄	九章代理
310.22/8754	怎樣解題		眾文
310.22/8763/c.2	趣味數學問題集	張良杰、游耿能議	凡異
310.22/8768	通俗數學問題及答案		凡異
310.22/8773/c.2	數學試題解析	陳振宣著	九章
310.22/8854.1	初中數學競賽教程	嚴鎮軍	九章
310.22/8854/c.2	高中數學競賽教程	嚴鎮軍	九章
310.22/8865	數學的魅力		凡異
310.22/8875	數學功力測驗	水木耳譯	凡異
310.22/8974	數學傳播季刊選輯 (十) 數學問題百則	朱建正	中研院術研所
310.3/8368/c.2	邁向大眾數學的數學教育	黃毅英著	九章
310.3/8447.1/v.1	高級中學理科數學 (上)		國立編譯館
310.3/8447/v.1, c.2 (2本)	高級中學基礎數學 (一)		國立編譯館
310.3/8447/v.2, c.2 (2本)	高級中學基礎數學 (二)		國立編譯館
310.3/8447/v.3/c.2	高級中學基礎數學 (三)		國立編譯館
310.3/8447/v.4/c.2	高級中學基礎數學 (四)		國立編譯館
310.3/8476/87	數學教育哲學	鄭毓信著	九章
310.3/8746/c.2	從數學教育到教育數學	張景中、曹培生著	九章
310.3/8879	高中數學的教與學	蔡東進	九章
310.33/8662	抖擻文選	梁鑑添、蕭文強等	九章
310.33/8756	數學教學方法	Max A. Sobel & Evan	九章
310.37/8335/v.1	新編中學生數理化水平提高必讀 (數學初一)	孫曾國	九章代理
310.37/8335/v.2	新編中學生數理化水平提高必讀 (數學初二)	孫曾國	九章代理
310.37/8335/v.3	新編中學生數理化水平提高必讀 (數學初三)	孫曾國	九章代理

## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
310.37/83351	新編中學生數理化水平提高必讀〔數學模擬試題〕	孫曾國	九章代理
310.38/8975.1/v.28-29/c.2	數學奧林匹克(第28.29屆國際數學競賽預選題)	單墀等	九章
310.38/8975.1/v.30/c.2	數學奧林匹克(第30屆國際數學競賽預選題)	單墀等	九章
310.38/8975/c.2	國際奧林匹克數學競賽第一~三十一屆題解	胡炳生等	九章
310.7/8272	為什麼要學習數學	蕭文強	九章
310.7/8272/1995	為什麼要學習數學	蕭文強	九章
310.7/8272/1995/c.3	為什麼要學習數學	蕭文強	九章
310.7/8354	數學中的智巧	R. 亨斯貝爾格	凡異
310.7/8367.1	人類怎樣計算	孫文先編	九章
310.7/8367/c.2	數字謎遊戲之解題策略	孫文先編譯	九章
310.7/8424/c.2	趣味數學300題	裘宗滬	凡異
310.7/84381/c.2	靈機妙算	Gordrer (西馬譯)	凡異
310.7/84382	神機妙算		凡異
310.7/8453/c.2	$\pi$ 的故事	朱建正等譯	凡異
310.7/8476/c.2 (2本)	數學奇觀	李天華、許濟華	九章
310.7/8545	數學中的美學方法	徐本順等	九章
310.7/8546	與大數學家一席談		凡異
310.7/8630	初等極值問題	程龍	凡異
310.7/8646	如何培養數學能力	九章編輯部	九章
310.7/8646	數學趣談	胡家祥等譯	九章
310.7/8646.1/81	集的故事	N. Ya. Vilenkin	九章
310.7/8646.2/c.2 (2本)	培養數學上的機智	九章編輯部	九章
310.7/8646.4/81/c.2 (3本)	數學誕生的故事	袁小明編著	
310.7/86461	數的趣談	I. 阿西莫夫	凡異
310.7/8664	抽屜原則及其它	常庚哲	凡異
310.7/8729/v.1	數學家族(一)	劉應泉主編	九章

## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
310.7/8729/v.2	數學家族(二)	劉應泉主編	九章
310.7/8729/v.3	數學家族(三)	劉應泉主編	九章
310.7/8729/v.4	數學家族(四)	劉應泉主編	九章
310.7/8738	探索數學的故事		凡異
310.7/8746/c.2~c.6 (4本)	數學家的眼光	張景中	九章
310.7/8750/c.2	數學對話錄	戴永久譯	凡異
310.7/8767	數學的藝術	歐陽絳	九章
310.7/8864/c.2	數學萬花筒		凡異
310.7/8865/c.2	數學的神秘與奇趣		凡異
310.7/8866	數學山海經		凡異
310.7/8874	談談怎樣學好數學	蘇步青	凡異
310.8/8724/v.1	高中數學(一)自然數系	林義雄	九章
310.8/8724/v.2	高中數學(二)整數系/有理數系	林義雄	九章
310.8/8724/v.3	高中數學(三)實數系	林義雄	九章
310.9/8246	從李約瑟出發--數學史、科學史文集	洪萬生	九章
310.9/8246.1	數學史	洪萬生	正中
310.9/8246/c.2	從李約瑟出發--數學史、科學史文集	洪萬生著	九章
310.9/8464.1	數學發展史(上)幾何學發展史	王懷權	凡異
310.9/8464.2	數學發展史(中)代數學發展史	王懷權	凡異
310.9/8468	李學數說數學故事	李信明著	九章
310.9/8523	中國數學史	錢寶琮	九章
310.9/8568	世界數學簡史		凡異
310.9/8624/c.2	數學歷史典故	梁宗巨	九章
310.9/8734	西方文化中的數學	M.Kline 等	九章
310.92/8490/c.2	中國古代數學簡史	李儼	九章
310.92/8520	中國數學發展史	傅溥	中央文物供應社
310.92/8680/c.2~c.3 (2本)	與中學生談中國數學史上的幾大成就	華羅庚	九章
310.9207/8246/c.2	中國 $\pi$ 的一頁滄桑	洪萬生	自然科學

## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
310.99/8468/v.4	數學和數學家的故事 4	李學數著	凡異出版社編
310.99/8574/87/c.2 (2本)	大數學家	胡作玄等譯	九章
310.99/8580	昔日神童--我的童年和青年時期	R. Wiener	凡異
310.99/8634	伽羅瓦傳		凡異
310.99/8680	我是一個數學家	諾伯特·維納	凡異
310.99/8866/v.3/c.2	數學與數學家的故事(三)	李學數	凡異
310.99/88661/81/c.2	數學家傳奇	九章編輯部	九章
310.99/8970/c.2	女數學家列傳	彭婉如、洪萬生譯	九章
311./7370/v.1	算經十書(上)	戴震 校	商務
311./7370/v.2	算經十書(下)	戴震 校	商務
311./8523/c.2	九章算經點校	錢寶琮點校	九章
311.1/8354	人間通俗數學講話(二)孫子神奇妙算	諸明嘉	人間
311.2/8354	人間通俗數學講話(五)劉徽割圓術	諸明嘉	人間
311.3/8354	人間通俗數學講話(十三)祖沖之與圓周率	諸明嘉	人間
311.5/8354	人間通俗數學講話(十五)楊輝三角	諸明嘉	人間
312./8456/86/c.2~c.5 (5本)	蘇聯青年數學科普叢書(2)算術基本定理	沈永歡譯	九章
312./8576	計算方法	郭建中等	九章代理
312.08/8347/c.2	趣味歌詞古體算題選	潘有發著	九章
312.3/8348/c.2(2本)	商業數學		凡異
312.3/8486	蘇聯青年數學科普叢書(5)依給定的比分割線段	王敬庚譯	九章
312.3/8486/c.2	蘇聯青年數學科普叢書(5)依給定的比分割線段	王敬庚譯	九章
312.3/8486/c.3	蘇聯青年數學科普叢書(5)依給定的比分割線段	王敬庚譯	九章
312.3/8486/c.4	蘇聯青年數學科普叢書(5)依給定的比分割線段	王敬庚譯	九章
312.3/8486/c.5	蘇聯青年數學科普叢書(5)依給定的比分割線段	王敬庚譯	九章
312.3/8486/c.6	蘇聯青年數學科普叢書(5)依給定的比分割線段	王敬庚譯	九章
312.6/8758	數字邏輯	張元英等	九章代理
312.7/8544	奇妙的方格	郡龍章	九章代理
312.9/8773/c.4	電腦如何思考	悉力思著	天下



## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
312.909/8433	我的名字是電腦	坎貝爾凱利·艾斯普瑞	天下
312.91635/8560	HTML 指令速查手冊	Robert Mullen	基峰資訊
312.91653/8436	Internet FAQs 排難解紛常見問題與解答	施威銘研究室著	旗標
312.91653/8460	HTML 30分鐘系列叢書		基峰資訊
312.91695/8364	HTML/CGI How to 技術手冊	David Kerven	松格資訊
312.91695/8436	Communication Netscape 4.0 玩家實戰	施威銘研究室著	旗標
312.91695/8654	動態 Homepage 設計	周世雄	第三波文化事業
312.92/8350	世紀末軟體革命2	賀元、劉燈、賴明宗	資訊人文化事業
312.932J3/8474	Java 殺手級程式	Tonny Espeset	松格資訊
312.932J3/8650	Java Script 寫作技巧	Marc Johnson	基峰資訊
312.932J3/8764/c.2	Java 製作動態 HomePage 的最新利器	易文韜、陳穎平	旗標
312.932P39/8477	Perl 5 CGI/ 資料庫設計	Mike Glover	松格資訊
312.954/8353	Linux 的奧秘	Naba Barkakati	松格資訊
312.9754/8754	由 Linux 架設 Internet Server	George Eckel & Chris Hare	博碩顧問
312.9837/8576	Photoshop Pro II 影像絕技	莊大康、章薇卿	Sungood Books(桑格文化)
313./8336/v.1	大陸地區現行高級中學數學課本 代數(一)高一用		九章
313./8336/v.2	大陸地區現行高級中學數學課本 代數(二)高二用		九章
313./8336/v.3	大陸地區現行高級中學數學課本 代數(三)高三用		九章
313./8874	世界數學名題欣賞叢書(2)斐波那契數列	吳振奎	九章出版社
313.1/8335	數學小叢書(1)從算術到代數	項武義	九章
313.1/8740	計算代數	何青	北京師大
313.1/8785/c.2	趣味代數		凡異
313.11/8466	初等代數研究	朱家生等編著	九章
313.162/8354	人間通俗數學講話(10)對稱	諸明嘉	人間
313.164/8495	世界數學名題欣賞 希爾伯特第十問題	胡九稔	九章
313.164/8583	代數方程解法		凡異
313.17/8350	世界數學名題欣賞 置換多項式及其應用	孫琦等	九章
313.18/8733	組合與折線	陳福泰	九章代理
313.2/8486	抽象代數概貌	曹錫華	凡異

## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
313.2/8629	啊！美妙的群	Stewart (水木耳譯)	凡異
313.3/8449	線性代數	駱承欽	凡異
313.3/8462	線性代數方程組的迭代解法	胡家贛	科學
313.5/8550	蘇聯青年數學科普叢書(8)高次方程的解法	傅泯譯	九章
313.5/8646	線性代數引論	九章編輯部	九章
313.5/8764	遞歸數列	陳家聲、徐惠芳	凡異
313.53/8974/80/c.2	殘形	朱建正譯	凡異
313.6/8350	世界數學名題欣賞 質數判定與大數分析	孫琦等	九章
313.6/8373	初等數論	潘承洞	九章代理
313.6/8440	康托的無窮的數學和哲學	周·道本	九章
313.6/8454	世界數學名題欣賞 黎曼猜想	樓世拓等	九章
313.6/8664	奇數與偶數	常庚哲、蘇淳	凡異
313.6/8743/c.2	數論概貌	陳景潤	凡異
313.6/8752/86/c.2~c.5 (5本)	蘇聯青年數學科普 帕斯卡三角形	袁向東譯	九章
313.6/8752/c.3	初等數論	閔嗣鶴、嚴士健著	凡異
313.64/8732/8540	整數論問題	林聰源譯	凡異
313.65/8354	人間通俗數學講話(14)複數的應用	諸明嘉	人間
313.65/8354.1	人間通俗數學講話(4)複數與幾何	諸明嘉	人間
313.65/8646	神奇的複數--如何利用複數解中學數學難題	九章編輯部	九章
313.66/8450/c.2~c.6 (6本)	素數	王元著	九章
313.675/8746	從根號2談起	張景中	凡異
313.7/8354	人間通俗數學講話(6) $\pi$ 和 $e$	諸明嘉	人間
313.71/8523/c.3	古典數學難題與伽羅瓦理論	徐誠浩	凡異
313.79/8535/84	矩陣計算的理論與方法	徐樹方編	北大
313.79/8562/c.2	矩陣分析引論	羅家洪編	華南理工大學
313.79/8656	矩陣分析	楊克劭	哈工大
313.79/8726/82	多邊矩陣理論	張應山著	中國統計
313.86/8466	非線性方程組的數值解法	李慶揚	科學

# 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
314./8283/c.3	微積分及分析之基礎	K. G. 賓莫爾	凡異
314./8330/80/v.1/c.4	微積分(數學分析導引)上冊	華羅庚	凡異
314./8330/80/v.2/c.4	微積分(數學分析導引)下冊	華羅庚	凡異
314./8354	人間通俗數學講話(11)平均	諸明嘉	人間
314./8367/c.2	數學分析之基礎	賴漢卿	凡異
314.1/8367/c.2	微積分初學	孫文先	九章
314.1/8432/c.2	微積分	鄭國順等	凡異
314.1/8455/c.2 (2本)	微積分	繆龍驥、趙民德	九章
314.1/8465/82	微積分縱橫談	沈燮昌、邵品琮	凡異
314.1/8573/c.2	微積分概貌	徐利治	凡異
314.1/8894	經濟數學基礎解題指導	吳秉堅	九章代理
314.1022/8436/v.1/c.4	微積分1200題上	李曦文譯	凡異
314.1022/8436/v.2/c.4	微積分1200題下	李曦文譯	凡異
314.1022/8465	微積分4500題	吉米多維奇	凡異
314.1022/8724	高三理科數學微積分	林義雄	九章
314.1022/8958/v.1/c.4	微積分4500題解(一)	吉米多維奇	凡異
314.1022/8958/v.2/c.4	微積分4500題解(二)	吉米多維奇	凡異
314.1022/8958/v.3/c.4	微積分4500題解(三)	吉米多維奇	凡異
314.1022/8958/v.4/c.4	微積分4500題解(四)	吉米多維奇	凡異
314.1022/8958/v.5/c.4	微積分4500題解(五)	吉米多維奇	凡異
314.1022/8958/v.6/c.4	微積分4500題解(六)	吉米多維奇	凡異
314.16/8335/86/	蘇聯青年數學科普叢書(1)線性不等式組	王萬良譯	九章
314.16/8335/86/c.2	蘇聯青年數學科普叢書(1)線性不等式組	王萬良譯	九章
314.16/8335/86/c.3	蘇聯青年數學科普叢書(1)線性不等式組	王萬良譯	九章
314.16/8335/86/c.4	蘇聯青年數學科普叢書(1)線性不等式組	王萬良譯	九章
314.16/8335/86/c.5	蘇聯青年數學科普叢書(1)線性不等式組	王萬良譯	九章
314.16/8446	蘇聯青年數學科普叢書(10)不等式	王萬良譯	九章
314.16/8755	不等式入門	E. 貝肯巴赫, R. 貝爾曼	凡異
314.2/8444	蘇聯青年數學科普叢書(12)什麼是微分法	沈孝本譯	九章

## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
314. 2/8459	微分概念入門	黑田俊郎	九章
314. 2/8742/c. 2	加權殘值法的理論與應用	邱吉寶	宇航
314. 2/8967/c. 4	微分、積分	余文卿	凡異
314. 262/8358/c. 2	常微分方程概貌	秦元勛	凡異
314. 263/8676/c. 2	偏微分方程概貌	古超豪; 谷超豪	凡異
314. 3/8459	積分概念入門	黑田俊郎	九章
314. 5/8436	複變函數	陸慶樂	凡異
314. 5/8553/87/c. 2~c. 5 (5本)	蘇聯青年數學科普叢書(6)簡易極大值與極小值問題	傅泯譯	九章
314. 5/8863	實變與泛函	葉懷安	九章
314. 502/8476	極值問題及其應用	杜先智等	九章
314. 502/8760	世界數學名題欣賞叢書(3)無處可微的連續函數	劉文	九章
314. 507/8775	變量中的常量	張遠南	九章
314. 51/8335	數學小叢書(三)實變多項函數	項武義	九章
314. 51/8594/c. 3	實變數函數論	廖賀田譯	凡異
314. 52/8583/v. 1	高等數學教程(一)微積分	V. I. Smirnov 斯米爾	九章
314. 52/8583/v. 2, v. 1	高等數學教程(第二卷第一分冊)常微分方程	Smirnov	凡異
314. 52/8583/v. 2, v. 2	高等數學教程(第二卷第二分冊)高等微積分	Smirnov	凡異
314. 52/8667	複變函數分解論	楊重駿、宋國棟	凡異
314. 55/8694/	蘇聯青年數學科普叢書(9)雙曲函數	范秋君譯	九章
314. 55/8694/c. 2	蘇聯青年數學科普叢書(9)雙曲函數	范秋君譯	九章
314. 55/8694/c. 3	蘇聯青年數學科普叢書(9)雙曲函數	范秋君譯	九章
314. 55/8694/c. 4	蘇聯青年數學科普叢書(9)雙曲函數	范秋君譯	九章
314. 55/8694/c. 5	蘇聯青年數學科普叢書(9)雙曲函數	范秋君譯	九章
314. 55/8694/c. 6	蘇聯青年數學科普叢書(9)雙曲函數	范秋君譯	九章
314. 6/8656/c. 3	高等數學分析	華羅庚	凡異
314. 7/8260	複變函數概貌	龔昇等	凡異
314. 746/8630/c. 2	凸分析導論	J. D. 蒂爾	亞東
314. 79/8573	數學抽象方法與抽象度分析法	徐利治等	九章
314. 9/8795/v. 1	離散數學上(自學教材)	陳進元	九章

## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
314. 9/8795/v. 2	離散數學下 (自學教材)	耿素雲	九章
314. 91/8666	組合理論	林福來譯	正中
315. 9/8646	組合數學--算法與分析	九章編輯部	九章
316. /8335	數學小叢書 (2) 幾何學的起源與發展	項武義	九章
316. /8354	人間通俗數學講話 (8) 力學在幾何中的應用	諸明嘉	人間
316. /8354. 1	人間通俗數學講話 (16) 郵遞問題與奇偶點圖上作業法	諸明嘉	人間
316. /8365	高等幾何	梅向明	九章
316. /8440	幾何變換	蔣聲	凡異
316. /8450	蘇聯青年數學科普叢書(11)幾何學中的證明	左平、沈孝本譯	九章
316. /8466/c. 2	初等幾何研究	左銓如等編著	九章
316. /8469	幾何學概論	趙文敏	九章
316. /8486/	蘇聯青年數學科普叢書(7)反演	王敬庚譯	九章
316. /8486/c. 2	蘇聯青年數學科普叢書(7)反演	王敬庚譯	九章
316. /8486/c. 3	蘇聯青年數學科普叢書(7)反演	王敬庚譯	九章
316. /8486/c. 4	蘇聯青年數學科普叢書(7)反演	王敬庚譯	九章
316. /8486/c. 5	蘇聯青年數學科普叢書(7)反演	王敬庚譯	九章
316. /8486/c. 6	蘇聯青年數學科普叢書(7)反演	王敬庚譯	九章
316. /8744	幾何學辭典	部貞市郎	九章
316. /8476/v. 1/c. 2	數學傳播季刊選輯 (6) 幾何論叢 (一)	許振榮	中研院術研所
316. /8785/c. 2	趣味幾何		凡異
316. /8845/74/c. 2	幾何學之基礎	David Hilbert	凡異
316. /8865	動態幾何操作手冊	台師大數學系網路小組編撰	九章
316. 1/8440	世界數學名題欣賞叢書(13)歐幾里德第五公設	蔣聲	九章
316. 1/8455/c. 3	幾何不等式	N. D. 卡扎里諾夫	凡異
316. 1/8574	歐幾里得·幾何原本	藍紀正等	九章
316. 1/8746/c. 2~c. 5 (4本)	平面幾何新路	張景中	九章
316. 1/8746/c. 2~c. 6 (5本)	平面幾何新路解題研究	張景中	九章

# 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
316.1/8766/c.2	幾何學的基本概念	劉鍾鼎譯	凡異
316.11/8354	人間通俗數學講話(1)人怎樣求得面積	諸明嘉	人間
316.11/8354.1	人間通俗數學講話(7)格點和面積	諸明嘉	人間
316.127/8354	人間通俗數學講話(3)等周問題	諸明嘉	人間
316.127/8543	等周問題與夫婦入座問題	丁石孫等	九章
316.13/8740/v.1	大陸地區現行高級中學數學課本 立體幾何		九章
316.13/8740/v.2	大陸地區現行高級中學數學課本 平面解析幾何		九章
316.13/8740/v.3	大陸地區現行高級中學數學課本 微積分初步		九章
316.37/8344/c.2 (2本)	神奇的 $\pi$	潘恩典譯	城邦
316.4/8564	三等分角問題	徐道寧	凡異
316.4/8744	三角學辭典	笹部貞市郎 著	九章
316.5/8734	幾何作圖不能問題	邱中賢、沈宗華	凡異
317./8354	人間通俗數學講話(9)多面形與閉曲面的問題	諸明嘉	人間
317.018/8750/c.2	突變理論及其應用	何平、趙子都	凡異
317.07/8536/c.3	拓樸學奇趣	巴爾佳斯基、葉弗來莫維契	凡異
318./8454/87/	蘇聯青年數學科普叢書(4)坐標法	方運加譯	九章
318./8454/87/c.2	蘇聯青年數學科普叢書(4)坐標法	方運加譯	九章
318./8454/87/c.3	蘇聯青年數學科普叢書(4)坐標法	方運加譯	九章
318./8454/87/c.4	蘇聯青年數學科普叢書(4)坐標法	方運加譯	九章
318./8454/87/c.5	蘇聯青年數學科普叢書(4)坐標法	方運加譯	九章
318.8/8796	微分幾何與拓樸學教程(第二冊)		凡異
318.8/8985/c.2	微分幾何學及其在物理學中的應用		凡異
319./8457	概率理論與應用之研究	王昌銳	正中
319./8545	上帝怎樣擲骰子		凡異
319./8725	模糊數學	劉應明、任平	凡異
319.07/8546/c.2	概率萬花筒		凡異
319.1/8646	概率論	九章編輯部	九章
319.4/8447	模糊集合論基礎	施恩偉	九章代理
319.5/8440	統計與真理——怎樣運用偶然性	C. R. Rao原著	九章

## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
319.7/8630	趣味的圖論問題	單墀	凡異
324.5/8656/87/c.2	尋找地球刻度的人	戴瓦·梭貝爾著	時報
330.11/8566/c.3	從牛頓定律到愛因斯坦相對論	方勵之	凡異
330.12/8435	守恆	王溢然	河南教育
330.15/8476/c.2	數學在中學物理中的應用	杜先智	九章
330.7/8443/c.5 (or 8765/c.5)	物理之美：費曼與你談物理 (ISBN:957-621-317-7)	阿芊蓉、吳程遠譯	天下
330.99/8766-2/c.2	諾貝爾的榮耀--物理桂冠	科學月刊著	天下
330.9952/8380/1999	你管別人怎麼想	尹萍、王璧譯	天下
331.2/8463/.2	愛因斯坦錯了嗎？	沈榮聰、王榮輝譯	牛頓
331.5/8868/c.2	數學物理中的幾何方法		凡異
331.5022/8360	數學物理方法習題集	武仁	九章代理
335.61/8856	從有序到渾沌--介紹熱力學第二定律	愛特金	凡異
339./8467	凝體 Everywhere	錢卓斯卡著	天下
339.1/8434/c.3	愛麗斯漫遊量子奇境	古爾摩著	天下
362./8656/c.3	生命的壯闊--古爾德論生物大歷史	史蒂芬·古爾德著	時報
364.21/8745/c.4	雙螺旋	詹姆斯·華生著	時報
415.925/8555/c.3	睡人	奧力佛·薩克斯著	時報
416.771/8366	色盲島	奧力佛·薩克斯著	時報
419.9/8766/c.2	諾貝爾的榮耀--生理醫學桂冠	科學月刊	天下
440.11/8234/c.2	矢量分析與場論	謝樹藝	凡異
464.09/8532	夢幻火焰--練金魔術與現代科學的分水嶺	珍妮特·葛里森著	時報
494.35/8766/c.2	別和成功擦肩而過	詹姆士·華道普 & 提摩西·巴特勒 合著	天下雜誌
496./8446	顧客是永遠的戀人	蔡蕙如、施逸筠等 著	天下雜誌
496.34/8737/c.2	顧客關係可以再靠近一點	天下編輯著	天下雜誌
510./8530/87/c.6	統計，讓數字說話	莫爾著	天下
510./8775	統計學概貌	陳希孺	凡異
523.32/8348	中國特集教師教案精選--小學數學分冊	馬芯蘭編	北京師大
524.32/8352	中國特集教師教案精選--初中二年級數學分冊	項昭義編	北京師大

## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
524.32/8675	中國特集教師教案精選--初中三年級數學分冊	尹建堂等編	北京師大
524.32/8693	數學伴教(高中一年級第一學期)	袁小明主編	九章
524.32/8693	數學伴練(高中一年級第一學期)	袁小明主編	九章
524.32/8693	數學伴讀(名師授課手記)	袁小明主編	九章
541.49/8435	千禧年--古爾德三問	史蒂芬·古爾德著	時報
541.49/8543/c.3	數位革命	尼葛洛龐帝	天下
557.491/8656	尋找黃金船	蓋瑞·金德著	時報
782.886/8656/8285/c.2	華羅庚傳	顧邁南	復旦大學
784.18/8746/86	牛頓	陳雪美譯	牛頓
784.58/8478	達文西：科學第一人	麥可·懷特	貓頭鷹
785.28/8653/c.3	馮紐曼	楊昌裔譯	牛頓
785.28/8756/c.4	十月的天空	西坎姆	天下
874.57/8634	我的生日不見了	悉模尼著	天下
876.57/8876	小氣財神的物理夢遊記	古爾摩著	天下
877.6/8460/c.2	週期表	普力摩·李維著	時報
997./8775	使人聰明的智力遊戲	張遠南著	九章
997.6/8367	多方塊	孫文先編	九章
997.6/8863	數學益智遊戲250例		凡異
997.6/8876/75/c.2	數學遊戲		凡異
QA303/A9/1972/c.2	Calculus	Ayres	Mcgraw-Hill Book Company(Schaum's Outline Series)
QA303/S64/1981	Advanced Calculus	Murray R Spiegel	Mcgraw-Hill Book Company(Schaum's Outline Series)
R/049.2/8657/v.18/c.2	中國大百科全書--數學	華羅庚	九章代理
R/310.021/8744/v.1/c.2	數學傳播季刊選輯(1) 數學傳播季刊索引(一)		中研院術研所
R/313.04/8744/v.1/c.2	代數學辭典(上)	笹部貞市郎著	九章
R/313.04/8744/v.2/c.2	代數學辭典(下)	笹部貞市郎著	九章
R/314.104/8744/c.2	微積分學辭典	笹部貞市郎著；蔣聲、莊亞棟譯	九章
R/802.39/84731/c.4	詞彙	陸師成	文化圖書



## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
307./8867/c.2	這個不科學的年代	吳程遠譯	天下遠見
應數系	模糊數學入門	九章編輯部	九章
310./8723/c.2	生活中的中學數學	張奠宙、戴再平編	九章
應數系	我的數學腦袋	陳永明、馬曉柏、孫國英	凡異
應數系	大自然的數學遊戲	史都華著	天下
應數系	數學哲學中的革命	鄭毓信等著	九章
310.22/8438/c.2	怎樣解題	G. 波利亞	九章
310.22/8653/v.1	日本全國大學數學入試問題 (第一輯) (1988)	周民強等	九章
310.22/8653/v.2	日本全國大學數學入試問題 (第二輯) (1989)	周民強等	九章
310.22/8653/v.3	日本全國大學數學入試問題 (第三輯) (1990)	胡德琨等	九章
應數系	數學立體模型製作	蔡志強、孫文先編	九章
應數系	數學和數學家的故事 (一)	李學數	凡異
應數系	數學和數學家的故事 (三)	李學數	凡異
應數系	數學和數學家的故事 (四)	李學數	凡異
應數系	〈九章算術〉及其劉徽注研究	李繼閔	九章出版, 學英總經銷
312.932B3/8755	深入 VBScript	Scot Hillier	松格資訊
313./8663	波利亞計數定理	蕭文強	凡異
應數系	無限的用處	L. 茲平著	凡異
應數系	數論導引	華羅庚著	凡異
314.3/8453	工程數學：積分變換	祝同江	凡異
應數系	高中資優生的立體解析幾何學	楊維哲	三民
應數系	世界數學名題欣賞叢書(4)連續統假設	張錦文等	九章
523.32/8474	數學小精靈	漢斯·安森柏格	時報
524.32/8435	題海——高中數學	李志民	北京市： 中國大百科全書， 1995
330.7/8765	物理之美	理查·費曼	天下文化
307./5566	這個不科學的年代	理查·費曼	天下文化

## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
300./8867	費曼的主張	理查·費曼	天下文化
330.99/8766/94/c.2	諾貝爾的榮耀：物理桂冠	科學月刊	天下文化
319.1/8434	機率學的世界	拉林	天下文化
510./8756/c.2	阿基米德幹了什麼好事！	斯坦	天下文化
319.1/8876/c.2	統計你贏的機率	萊文牛	天下文化
997.6/8876	詭論、鋪瓷磚、波羅米歐環	葛登能	天下文化
997.6/8876	迷宮、黃金比、索馬立方體	葛登能	天下文化
310./8567/c.2	沒有數字的數學	徐力行	天下文化
314.1/8755/c.4	微積分之屠龍寶刀	亞當斯(Colin Adams), 哈斯(Joel Hass), 湯普森(Abigail Thompson)著	天下文化
314.1/8755	微積分之倚天寶劍	亞當斯(Colin Adams), 哈斯(Joel Hass), 湯普森(Abigail Thompson)著	天下文化
563.5/8766/c.2	賺錢的數學	莫頓·戴維	天下文化
310./8444/c.4	阿草的數學聖杯	曹亮吉	天下文化
510./8434/c.2	統計學的世界	墨爾	天下文化
339.4/8457/c.2	超對稱	凱恩	天下文化
784.18/8730/8756/v.2/c.2	牛頓(下)：科學第一人	懷特	天下文化
784.18/8730/8756/v.1/c.2	牛頓(上)：最後的巫師	懷特	天下文化

## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
874.57/8356/c.6	達文西密碼	丹.布朗	時報文化
046./8866/c.2	請問諾貝爾大師	艾克瑟.	時報文化
567.952/8656/c.2	模糊的數學－克魯曼深度解讀經濟現況	保羅克魯曼	時報文化
312./8467/c.2	數字王國－世界共通的語言	Denis Guedj	時報文化
316./8332	數學小叢書(二)幾何學的源起與發展	項武義著	九章
316./8453/c.2	蘇聯青年數學科普叢書(13)幾何學中的歸納法	李冬梅,白世忠譯	九章
314.3/8453/c.2	蘇聯青年數學科普叢書(14)無窮小量的求和	李冬梅,白世忠譯	九章
313.5/8335/c.2	蘇聯青年數學科普叢書(15)方程的整數解	唐其鈺譯	九章
310.1/8446/c.2	蘇聯青年數學科普叢書(16)數學歸納法	王萬良,王靜譯	九章
314.22/8446/c.2	蘇聯青年數學科普叢書(17)循環數列	王萬良,馬淑華譯	九章
313.72/8564/c.2	蘇聯青年數學科普叢書(18)複數和保角映射	方運加譯	九章
313.94/8447/c.2	蘇聯青年數學科普叢書(19)最短線	趙景霖譯	九章
316.36/8476/c.2	蘇聯青年數學科普叢書(20)奇妙的曲線	王繼光,左平譯	九章
313./8647/c.2	蘇聯青年數學科普叢書(21)斐波那契數	周春荔譯	九章
310.1/8760	蘇聯青年數學科普叢書(22)什麼是距離?	林莉譯	九章
313.13/8335	蘇聯青年數學科普叢書(23)面積和對數	唐其鈺譯	九章
316./8437	蘇聯青年數學科普叢書(24)有向圖形的面積計算	李湘林譯	九章
316./8694	蘇聯青年數學科普叢書(25)力學在幾何學中的應用	范秋君譯	九章

## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
312. /8767	蘇聯青年數學科普叢書(26)計數制	歐陽絳譯	九章
319. 1/8865	蘇聯青年數學科普叢書(27)蒙特卡洛方法	史及民譯	九章
316. 5/8437	蘇聯青年數學科普叢書(28)怎樣繪製曲線圖形？	王治攻譯	九章
313. 3/8469	蘇聯青年數學科普叢書(29)什麼是線性規劃？	王智秋、石治郝譯	九章
310. /8865	蘇聯青年數學科普叢書(30)任意次代數方程	史及民譯	九章
316. 5/8338	蘇聯青年數學科普叢書(31)只用直尺的幾何作圖	高素蘭譯	九章
310. /8476	蘇聯青年數學科普叢書(32)只用圓規的幾何作圖	王繼光譯	九章
310. 9/8468/c. 4	李學數說數學故事	李學數著	九章
310. 22/8648/v. 1/c. 2	澳洲數學競賽(AMC)試題解析(第一冊1978-1984)	浙江大學葛顯良教授譯	九章
310. 22/8648/v. 2/c. 2	澳洲數學競賽(AMC)試題解析(第二冊1985-1991)	馮緒寧、袁向東譯	九章
310. 22/8648/v. 3/c. 2	澳洲數學競賽(AMC)試題解析(第三冊1992-1998)	張鴻林譯	九章
313. 6/8630/c. 2	趣味數論	單墀著	九章
316. 1/8363/c. 2	幾何明珠	黃家禮編著	九章
310. 3/8849/c. 2	數學家談數學教育	嚴士健主編	九章
317. 1/8746/c. 3	平面三角解題新思路	張景中著	九章
997. /8744/c. 2	千變萬化的九連環	垮R恩、張衛著	九章
310. 3/8746/c. 2	數學雜談	張景中著	九章
524. 32/8430/c. 2	用高中數學解日常生活中的問題	沈翔、趙小平、康合太編著	九章

## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
310.22/8520/v.2/c.2	美國歷屆數學競賽題解(二) (1973 -1999)	熊斌、許敏編著	九章
448.7/8433	密碼學	霍安琪著	九章
318./8466	初等解析幾何研究	左銓如著	九章
310.9/8467/c.2	數學史概論	李文林著	九章
310.9/8745/c.2	數學史	袁小明編著	九章
314.8/8532	基礎離散數學	邵慰慈, 潘建強著	九章
QD43/I582/1998	IN' TL MATH. TOURNAMENT OF THE TOWNS QUESTIONS AND SOLUTIONS(1984-1989)		九章
QA95/M69/1998	One Equals Zero and Other Mathematical Surprises	Nitsa Movshovitz-Hadar, John W	九章
QA460/.P/B46/2003	Pythagoras Plugged In Proofs and Problems V4.0 (GSP Add -on)	畢氏定理透析	九章
QA485/S35/2002	Exploring Conic Sections with the GSP V4.0 (GSP Add -on)	圓錐曲線探索	九章
785.28/8554/v.1/c.8	愛因斯坦(上)	布萊恩	天下文化
785.28/v.2/c.2	愛因斯坦(下)	布萊恩	天下文化
360.13/8467/c.3	生物世界的數學遊戲	史都華	天下文化
340.98/8766/94/c.2	諾貝爾的榮耀：化學桂冠	科學月刊	天下文化
419.9/8766/94/c.2	諾貝爾的榮耀：生理醫學桂冠	科學月刊	天下文化
317./8426/c.2	毛起來說三角	毛爾	天下文化
313.13/8434/c.2	看起來說e	毛爾	天下文化

## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
310.9941/8876./c.2	數學小魔女	夫蘭納里	天下文化
316./8876/c.2	典雅的幾何	倫迪、薩頓	天下文化
310.1/8436	國際數學競賽-100個重要定理和競賽理論	李炯生	凡異
313.675/8536/c.3	e的奧秘	堀場芳數	凡異
316.37/8737	$\pi$ 的奧秘	堀場芳數	凡異
310.7/8664/c.3	數學導引輯10抽屜原則及其他	常庚哲	凡異
319.7/8630/c.3	數學導引輯11趣味的圖論問題	單樽	凡異
310./8657/c.2	數學探奇	周克奇	凡異
310.9/8732	數學史-古典篇	林聰源	凡異
	幾何的新探索	陳維桓	凡異
310.8/8775/v.1/c.3	偶然中的必然-概率的故事	張遠南	凡異
313.5/8775/c.2	未佑中的已知-方程的故事	張遠南	凡異
310.8/8775/v.3/c.3	否定中的肯定-邏輯的故事	張遠南	凡異
310.8/8775/v.4/c.3	無限中的有限-極限的故事	張遠南	凡異
310.8/8775/v.5/c.2	變量中的常量-函數的故事	張遠南	凡異
310.8/8875/v.6/c.3	抽象中的形象-圖形的故事	張遠南	凡異
313.6/8243/c.2	無限的用處	應隆安	凡異
310./8755/c.2	數學大觀園	夏明德	凡異

# 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
310.99/8366	西元前的數學家	江銘輝	凡異
314.1/8727/v.1:1/c.2	微積分和數學分析引論(第一卷1)	柯朗	凡異
314.1/8727/v.1:2/c.2	微積分和數學分析引論(第一卷2)	柯朗	凡異
314.1/8727/v.2:1/c.2	微積分和數學分析引論(第二卷1)	柯朗	凡異
314.1/8727/v.2:2/c.2	微積分和數學分析引論(第二卷2)	柯朗	凡異
314.1/8727/v.2:3/c.2	微積分和數學分析引論(第二卷3)	柯朗	凡異
314.1022/8653/c.3	微積分和數學分析習題集	布朗克	凡異
310./8369/c.2	高等數學應用205例	曾慶黎	凡異
319.1/8553/c.2	走出混沌	方兆本	凡異
315./8646/c.2	淺論點集拓撲、曲面和微分拓撲	楊忠道	凡異
310./8256/c.2	有限域	馮克勤	凡異
310./8256/c.3	p進數	馮克勤	凡異
314./8664/v.1/c.3	數學分析教程(第一冊)	常庚哲	凡異
314./8664./v.2/c.3	數學分析教程(第二冊)	常庚哲	凡異
314./8664./v.3/c.3	數學分析教程(第三冊)	常庚哲	凡異
310.9/8732/c.2	數學史-近代篇		凡異
310./8556/v.1	我的數學入門(上)		凡異
310./8556/v.2	我的數學入門(下)		凡異

## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
785.28/8894/8864./c.2	數字愛人	保羅.霍夫曼	臺灣商務
524.32/8489	初中數學競賽教程	杜錫錄, 嚴鎮軍, 余紅兵	凡異
310.8/8656	從楊輝三角談起	華羅庚	智能教育
310.8/8969	對稱	段學復	智能教育
310.8/8656	從祖沖之的圓周率談起	華羅庚	智能教育
310.8/8869	力學在幾何中的一些應用	吳文俊	智能教育
310.8/8896	平均	史濟懷	智能教育
310.8/8742	格點和面積	閔嗣鶴	智能教育
310.8/8364	一筆畫和郵遞路線問題	姜伯駒	智能教育
310.8/8260	從劉徽割圓談起	龔昇	智能教育
310.8/8656	從孫子的"神奇妙算"談起	華羅庚	智能教育
310.8/8423	等周問題	蔡宗熹	智能教育
310.8/8344	多面形的歐拉定理和閉曲的拓撲分類		智能教育
310.8/8664	複數與幾何	常庚哲	智能教育
310.8/8540	單位分數	柯召、孫琦	智能教育
310.8/8656	數學歸納法	華羅庚	智能教育
310.8/8656	談談與蜂房結構有關的數學問題	華羅庚	智能教育
310.8/8837	祖沖之算 $\pi$ 之謎	虞言林	智能教育



## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
310.8/8256	費馬猜想	馮克勤	智能教育
448.7/8245	密碼學原理與實踐	馮國登	凡異
310.2036/8842/v.1	對話式數學第1冊	葉晉宏著	晟景文化
310.2036/8842/v.1目錄	對話式數學第1冊課後練習	葉晉宏著	晟景文化
310.2036/8842/v.1解答	對話式數學第1冊解答篇	葉晉宏著	晟景文化
310.2036/8842/v.2	對話式數學第2冊	葉晉宏著	晟景文化
310.2036/8842/v.2目錄	對話式數學第2冊課後練習	葉晉宏著	晟景文化
310.2036/8842/v.2解答	對話式數學第2冊解答篇	葉晉宏著	晟景文化
310.2036/8842/v.3	對話式數學第3冊	葉晉宏著	晟景文化
310.2036/8842/v.3目錄	對話式數學第3冊課後練習	葉晉宏著	晟景文化
310.2036/8842/v.3解答	對話式數學第3冊解答篇	葉晉宏著	晟景文化
310.2036/8842/v.4	對話式數學第4冊	葉晉宏著	晟景文化
310.2036/8842/v.4目錄	對話式數學第4冊課後練習	葉晉宏著	晟景文化
310.2036/8842/v.4解答	對話式數學第4冊解答篇	葉晉宏著	晟景文化
997.6/8526/c.2	數獨1		
997.6/8526/c.2	數獨2		
782.886/8758/8634/c.2	陳省身-二十世紀的幾何大師	丘成桐	交通大學出版社

## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
782. 886/8634	楊振寧-二十世紀的物理大師	邱成桐、劉兆玄	交通大學出版社
440. 7/8863	奈米世界-賦予大學新機會	吳重雨	交通大學出版社
應數系	1994~2004美國AMC 8數學測驗歷屆試題暨詳解	美國數學協會(MAA)/授權	博凱
應數系	1994~2004美國AMC 8數學測驗歷屆試題暨詳解	美國數學協會(MAA)/授權	博凱
應數系	1995~2003美國AMC 12數學測驗歷屆試題暨詳解	美國數學協會(MAA)/授權	博凱
應數系	1995~2003美國AMC 12數學測驗歷屆試題暨詳解	美國數學協會(MAA)/授權	博凱
應數系	1989~1994美國AMC 12數學測驗歷屆試題暨詳解	美國數學協會(MAA)/授權	博凱
應數系	1989~1994美國AMC 12數學測驗歷屆試題暨詳解	美國數學協會(MAA)/授權	博凱
應數系	美國AMC 10數學測驗歷屆試題暨詳解2000~2005	美國數學協會(MAA)/授權	博凱
應數系	美國AMC 10數學測驗歷屆試題暨詳解2000~2005	美國數學協會(MAA)/授權	博凱
應數系	數獨 Su DoKu 2		格林
應數系	數獨 Su DoKu 3		格林
應數系	數獨 Su DoKu 4		格林
應數系	質數魔力(上)-橫跨兩世紀的狂熱	德比夏爾/著	天下文化
應數系	質數魔力(下)-百萬美元大挑戰	德比夏爾/著	天下文化
應數系	宇宙的詩篇:解讀天地間的幾何法則	葉李華, 李國偉譯	天下文化
785. 28/8380/c. 6	別鬧了, 費曼先生	費曼著	天下文化
785. 28/8265/c. 2	美麗境界	西爾維雅. 娜薩(Sylvia Nasar)著	時報
912. 932J36/8436	輕鬆學會 Java Script	施威銘研究室著	旗標
310. /8464/v. 1	高中數學 第一冊(高中教科用書)	李虎雄 主編	大同資訊
310. /8546	神機妙算	凡異出版社編	凡異出版社
310. /8567/v. 1	高中數學 第1冊	余文卿 主編	龍騰文化事業
310. /8664/v. 1	高中數學 第一冊	楊維哲、蔡聰明、吳隆盛	三民書局
310. /8664/v. 2/c. 2	普通數學 第二冊 線性算術與線性代數 (部編大學用書)	楊維哲著	國立編譯館出版; 正中書局印行
310. /8737/v. 1	高中數學 第1冊 (高一上學期)	林福來等編	南一書局
310. /8856/c. 4	大自然的數學遊戲	Ian Stewart; 葉李華譯	天下文化出版 股份有限公司
310. 9/8464. 1. 81	數學發展史	王懷權 編著	學英文化

## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
310.99/8852	數學方法論叢書 - 數學家言行錄	莫裏茲編著；朱劍英編譯	江蘇教育出版社
312.3/8486/c.2	依給定的比分割線段	王敬庚譯	九章&開明出版
312.91695/8436	Frontpage 97 魔法書	施威銘研究室 著	旗標出版股份 有限公司
313./8753/87	費馬最後定理 (Fermat's Last Theorem)	Amir D. Aczel 著； 林瑞雲譯	時報文化出版
313.6/8243	無限的用處 (美國新數學叢書)	L. 茲平著；應隆安譯	凡異出版社
314./8546/c.2	多複變函數論中的典型域的調和分析	凡異出版社編	凡異出版社
314.52/8520	複變數函數論	國立編譯館主編； 傅溥編著	國立編譯館出版； 正中書局印行
314.52/8583/v.3-1	線性代數 (高等數學教程 第三卷第一分冊)	V. I. Smirnov 著；九章出版社譯	九章
316.5/8744	解析幾何學辭典	笹部貞市郎 著	九章
QA331.7/S64/1981	(Theory and Problems of) Complex Variables	Murray R Spiegel	Mcgraw-Hill Book Company (Schaum's Outline Series)
	Linear Algebra and its Applications	Gilbert Strang	美亞
	Mathematica (Schaum's Outlines)	Eugene Don	Mcgraw-Hill Book Company(滄海書局)
應數系	十年辛苦不尋常	任拓書	大學入學 考試中心
應數系	化學辭曲		牛頓
應數系	世界數學名題欣賞叢書(10)哥德爾不完全性定理	朱水林	
應數系	世界數學名題欣賞叢書(11)哥德巴赫猜想	陳景潤、劭品琮	
應數系	世界數學名題欣賞叢書(8)費馬猜想	姚玉強	
	台積董事長：張忠謀與台積的知識管理	張玉文、莊素玉	遠見
應數系	生命科學100	Newton Press著、張東君譯	牛頓出版公司
應數系	如何增進腦力	Roger	牛頓
應數系	宇宙科學100	Newton Press著、李怡瑩譯	牛頓出版公司
應數系	改變，才有希望	連戰	天下遠見出版 股份有限公司
應數系	波蘭數學競賽集		凡異

## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
應數系	物理辭曲		牛頓
應數系	初等數論	閔嗣鶴、嚴士健	凡異出版社
應數系	初等數論	閔嗣鶴、嚴士健	凡異出版社
應數系	科學月刊叢書（一）益智集	曹亮吉	科學月刊
應數系	科學月刊叢書（二）談數學	曹亮吉	科學月刊
應數系	科學月刊叢書（三）微積分史話	曹亮吉	科學月刊
應數系	科學月刊叢書（五）怎樣解難題	莫理斯	科學月刊
應數系	科學月刊叢書（六）教授為何教不好	韋恩	科學月刊
應數系	科學月刊叢書（四）新數學為何失敗	莫理斯	科學月刊
應數系	高三理科數學試用教材（上）		台灣師大 科教中心
應數系	高三理科數學試用教材（下）		
應數系	高三理科數學試用教材（上冊）（教學指引）		
應數系	高三普通數學試用教材（下）		台灣師大 科教中心
應數系	高三普通數學試用教材（上）		台灣師大 科教中心
	高中數學教科書（第一冊）	李虎雄、陳昭地、黃登源	大同資訊
應數系	高中數學教科書（第一冊）	柳賢、左太政等	翰林
應數系	高中數學教科書（第一冊）	吳森原、許乃紅	正中
應數系	高中數學教科書（第一冊教師手冊）	吳森原、許乃紅	正中
應數系	高中數學教科書（第二冊）	李虎雄、陳昭地、黃登源	大同資訊
應數系	高中數學教科書（第二冊）	吳森原、許乃紅	正中
應數系	高中數學教科書（第二冊）	柳賢、左太政等	翰林
應數系	高中數學教科書（第二冊）	柳賢、左太政等	翰林
應數系	高中數學教科書（第二冊教師手冊）	李虎雄、陳昭地、黃登源	大同資訊
應數系	高中數學教科書（第二冊教師手冊）	吳森原、許乃紅	正中
應數系	高中數學教科書（第二冊教師手冊）	柳賢、左太政等	翰林
應數系	高中數學教科書（第二冊教師手冊）	柳賢、左太政等	翰林
	高級中學基礎數學（一）	余文卿、康明昌等	牛頓

## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
應數系	高級中學基礎數學(二)	余文卿、康明昌等	牛頓
應數系	高級中學基礎數學(三)	余文卿、康明昌等	牛頓
應數系	高級中學基礎數學(四)	余文卿、康明昌等	牛頓
應數系	高中數學教科書(第一冊教師手冊)		翰林
應數系	高斯：偉大數學家的一生	曹亮吉等譯	凡異
應數系	國際數學奧林匹亞競試		凡異
應數系	崩潰的危機	陳祖懿議	資傳
應數系	現代數學巨星--希爾伯特的故事		凡異
應數系	第三十五屆中小學科學展覽優勝作品專輯(高中組)		國立台灣 科教館
應數系	第三十五屆中小學科學展覽優勝作品專輯(國小組)		國立台灣 科教館
	第三十五屆中小學科學展覽優勝作品專輯(國中組)		國立台灣 科教館
應數系	第三十六屆中小學科學展覽優勝作品專輯(高中組)		國立台灣 科教館
應數系	第三十六屆中小學科學展覽優勝作品專輯(國小組)		國立台灣 科教館
	第三十六屆中小學科學展覽優勝作品專輯(國中組)		國立台灣 科教館
應數系	第三十四屆中小學科學展覽優勝作品專輯(高中組)		國立台灣 科教館
應數系	第三十四屆中小學科學展覽優勝作品專輯(國小組)		國立台灣 科教館
	第三十四屆中小學科學展覽優勝作品專輯(國中組)		國立台灣 科教館
應數系	第三十屆中小學科學展覽優勝作品專輯(高中組)		國立台灣 科教館
應數系	第三十屆中小學科學展覽優勝作品專輯(國小組)		國立台灣 科教館

## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
	第三十屆中小學科學展覽優勝作品專輯(國中組)		國立台灣 科教館
應數系	創造心靈	林佩芝	牛頓
應數系	費馬最後定理		
應數系	開創大師人物傳10-生物大師	彼得·拉法第	故鄉出版公司
應數系	開創大師人物傳11-物理大師	彼得·拉法第	故鄉出版公司
應數系	開創大師人物傳12-天文大師	彼得·拉法第	故鄉出版公司
應數系	開創大師人物傳1-帝國英雄	麥克·寶拉	故鄉出版公司
應數系	開創大師人物傳2-大宗教家	麥克·寶拉	故鄉出版公司
應數系	開創大師人物傳3-大革命家	麥克·寶拉	故鄉出版公司
應數系	開創大師人物傳4-大獨裁家	麥克·寶拉	故鄉出版公司
應數系	開創大師人物傳5-大思想家	麥克·寶拉	故鄉出版公司
應數系	開創大師人物傳6-人道大師	麥克·寶拉	故鄉出版公司
應數系	開創大師人物傳7-運輸發明家	彼得·拉法第	故鄉出版公司
應數系	開創大師人物傳8-通訊發明師	彼得·拉法第	故鄉出版公司
應數系	開創大師人物傳9-醫學大師	彼得·拉法第	故鄉出版公司
應數系	媽媽數學平話(13本)	田昕	方技
應數系	微積分的發展歷史	水木耳譯	凡異
	資訊與教育		台中家商
應數系	電腦辭曲		牛頓
應數系	網際理財/海外投資	陳宜誠	資傳
應數系	數學史(第一卷)	趙文敏	協進
應數系	數學史--數學思想的發展(下)	Kline	九章
應數系	數學史--數學思想的發展(上)	Kline	九章
應數系	數學史--數學思想的發展(中)	Kline	九章
應數系	數學和數學家的故事 1	李學數著	凡異出版社編
應數系	數學是啥玩意?	Sherman K. Stein著、 葉偉文譯	天下遠見出版 股份有限公司
應數系	數學基礎概論	朱梧檟、肖奚安	
應數系	數學傳播季刊選輯(7)離散數學(一)		中研院術研所

## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
應數系	數學傳播季刊選輯(9)數論十一講		中研院術研所
應數系	數學傳播季刊選輯(2)數學本質與方法(一)		中研院術研所
應數系	數學傳播季刊選輯(8)離散數學(二)		中研院術研所
應數系	數學傳播季刊選輯(11)複數解析初步	許振榮、呂素齡	中研院術研所
應數系	數學傳播季刊選輯(3)數學應用(一)		中研院術研所
應數系	數學傳播季刊選輯(4)幾個有名的數學問題(一)		中研院術研所
應數系	數學學習心理學	林義雄、陳澤民譯	九章
應數系	線性規畫初步		凡異
應數系	數學傳播季刊選輯(1)數學傳播季刊索引(一)		
應數系	數學傳播季刊選輯(6)幾何叢書(一)		
應數系	高中數學教科書(第二冊)		南一
應數系	高中數學教科書(第二冊教師手冊)		南一
應數系	高中數學教科書(第二冊)		三民
應數系	高中數學教科書(第二冊)		龍騰
應數系	國中數學教科書(第一冊)		國立編譯館
應數系	國中數學教科書(第二冊)		國立編譯館
應數系	國中數學教科書(第三冊)		國立編譯館
應數系	國中數學教科書(第四冊)		國立編譯館
應數系	國中數學教科書(第一冊習作)		國立編譯館
應數系	國中數學教科書(第二冊習作)		國立編譯館
應數系	國中數學教科書(第三冊習作)		國立編譯館
應數系	國中數學教科書(第四冊習作)		國立編譯館
應數系	國民中學選修科目 數學(上)(檢到的)		
應數系	國民中學選修科目 數學(下)(檢到的)		
應數系	數學和數學家故事2	李學數	凡異
應數系	集合論初步	本社編輯部	九章
應數系	集合論初步	本社編輯部	九章
應數系	現代數學入門(中)	戴永久	凡異
應數系	高中數學競賽教程	嚴鎮軍	九章
應數系	矛盾錦集	西馬譯	凡異

## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
應數系	微積分歷屆試題詳解	鄭又仁	三普
應數系	統計學歷屆試題詳解	鄭又仁	三普
應數系	故鄉實用成語辭典(1)	顏昆陽	
應數系	故鄉實用成語辭典(2)	顏昆陽	
應數系	世界數學名題欣賞 斐波那契數列	吳振奎	九章
應數系	國民中學 選修數學學習作第一冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 選修數學學習作第二冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 選修數學學習作第三冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 選修數學學習作第四冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 選修數學學習作第六冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 數學學習作第二冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 數學學習作第三冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 數學學習作第四冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 數學學習作第五冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 數學學習作第六冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 選修數學第一冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 選修數學第二冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 選修數學第三冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 選修數學第四冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 選修數學第五冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 選修數學第六冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 選修數學教師手冊第一冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 選修數學教師手冊第二冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 選修數學教師手冊第三冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 選修數學教師手冊第四冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 選修數學教師手冊第五冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 選修數學教師手冊第六冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 數學第一冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 數學第二冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 數學第三冊	國立編譯館	國立編譯館



## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
應數系	國民中學 數學第四冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 數學第五冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 數學第六冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 數學教師手冊第一冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 數學教師手冊第二冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 數學教師手冊第三冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 數學教師手冊第四冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 數學教師手冊第五冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	國民中學 數學教師手冊第六冊	國立編譯館	國立編譯館
應數系	新段層掃描總復習 數學科 全	李榮倉、范月嬌	高昇出版社
應數系	最新段層掃描總復習 數學 全	李榮倉、范月嬌	高昇出版社
應數系	解題高手高中數學 二版	杭順清、何強	華東師大
應數系	賽前集訓：高中數學聯賽專題輔導	熊斌、冷崗松	華東師大
應數系	高中卷1-集合	劉詩雄	華東師大
應數系	高中卷2-函數與函數方程	熊斌, 朱臻, 蘇勇	華東師大
應數系	高中卷3-三角函數	曹瑞彬, 張傑	華東師大
應數系	高中卷4-平均值不等式與柯西不等式	李勝宏	華東師大
應數系	高中卷5-不等式的解題方法與技巧	蘇勇, 熊斌	華東師大
應數系	高中卷6-數學歸納法的證題方法與技巧	馮志剛	華東師大
應數系	高中卷7-複數	安振平	華東師大
應數系	高中卷8-三角與幾何	田廷彥	華東師大
應數系	高中卷9-幾何不等式	冷崗松	華東師大
應數系	高中卷10-幾何變換	蕭振綱	華東師大
應數系	Advanced Calculus	單尊	華東師大
應數系	高中卷12-數學競賽中的數論問題	餘紅兵	華東師大
應數系	高中卷13-數學競賽中的組合問題	張堯	華東師大
應數系	高中卷14-組合幾何	餘紅兵	華東師大
應數系	高中卷15-圖論	熊斌, 鄭仲義	華東師大
應數系	高中卷16-組合極值. 論證與構造	馮躍峰	華東師大
應數系	賽前集訓. 初中數學聯賽考前訓練	單墀	華東師大

## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
應數系	奧數教程:高一年級	熊斌,馮志剛,李興懷	華東師大
應數系	奧數教程:高二年級	劉詩雄	華東師大
應數系	奧數教程:高三年級	余紅兵	華東師大
應數系	空間解析幾何	王敬庚,傅若男	北京師大
應數系	初等數論	單墀	南京大學
應數系	數值線性代數	曹志浩	復旦大學
應數系	泛函微分方程理論	鄭祖麻	安徽教育
應數系	萬哲先數學科普文選	萬哲先	河北科學技術
應數系	幾何明珠		
應數系	寓數學於遊戲(一)	趙文敏著	
應數系	寓數學於遊戲(二)	趙文敏著	
應數系	大陸地區數學競賽題解(1978-1995)高中部分	胡炳生等著	
應數系	大陸地區現行初級中學數學課本 代數(一)		
應數系	大陸地區現行初級中學數學課本 代數(二)		
應數系	大陸地區現行初級中學數學課本 代數(三)		
應數系	大陸地區現行初級中學數學課本 代數(四)		
應數系	大陸地區現行高級中學數學課本 代數(一)		
應數系	大陸地區現行高級中學數學課本 代數(二)		
應數系	大陸地區現行高級中學數學課本 代數(三)		
應數系	大陸地區現行高級中學數學課本 立體幾何		
應數系	大陸地區現行高級中學數學課本 平面解析幾何		
應數系	世界數學名題欣賞叢書(6)黎曼猜想	樓世拓、鄔冬華著	
應數系	世界數學名題欣賞叢書(7)置換多項式及其應用	孫琦、萬大慶著	
應數系	世界數學名題欣賞叢書(9)希爾伯特第十問題	胡久稔編著	
應數系	世界數學名題欣賞叢書(12)科克曼女生問題	羅見今著	
應數系	華羅庚(精)	王元著	
應數系	數學家的眼光	張景中著	
應數系	蘇聯青年數學科普叢書(3)帕斯卡三角形	袁向東譯	
應數系	蘇聯青年數學科普叢書(4)坐標法	方運加譯	
應數系	大陸地區大學入學考試數學試題解析	陳振宣著	

# 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
應數系	數謎——數字謎遊戲之解題策略	孫文先編譯	
應數系	數學的故事	列志佳簡珮華黃家鳴編	
應數系	從正五邊形談起	嚴正軍著	
應數系	反射與反演	嚴鎮軍著	
應數系	簡明數論	潘承洞、潘承彪著	
應數系	棋盤上的數學	單樽著	
應數系	密碼小偵探	霍安琪	
應數系	許莼舫幾何叢書四種合輯	許莼舫	
應數系	艾克博士謎題奇遇記	Dennis Elliott Shasha	
應數系	數學奧林匹亞小叢書初中卷9 整除、同餘與不定方程	馮志剛編著	
應數系	數學奧林匹亞小叢書 函數與函數方程	熊斌、朱臻、蘇勇編著	
應數系	數學奧林匹亞小叢書 數學競賽中的組合問題	張壺編著	
應數系	組合幾何	單樽著	
應數系	環球城市數學競賽2000秋季賽試題解析	葉永南、譚克平著	
應數系	常微分方程教程	丁同仁	
應數系	微分·積分	余文卿	
應數系	實變函數論與泛函分析(下)	夏道行	
應數系	數論導引	華羅庚	
應數系	複變函數導引	華羅庚	
應數系	離散數學導引	馬振華	
應數系	不定方程	單樽	
應數系	一百個初等數學問題歷史和解答	Steinhaus	
應數系	三次方程風雲記	傅鍾鵬	
應數系	中學數學奧林匹克講座及解題技	梅向明	
應數系	世界數學家四傑 I—阿基米德	傅鍾鵬	
應數系	世界數學家四傑 II—牛頓	傅鍾鵬	
應數系	世界數學家四傑 III—歐拉	傅鍾鵬	
應數系	世界數學家四傑 IV—高斯	傅鍾鵬	
應數系	托勒密幾何定理的運用	張澄清	
應數系	國際數學奧林比亞競試集(1959~2006)	IMO	

## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
應數系	幾何學的新探索	陳維桓	
應數系	幾何學的新探索	陳維桓	
應數系	幾個有名的數學問題	康明昌	
應數系	著名數學家和他的一個重大發現	王幼軍	
應數系	虛數 $i$ 的奧秘	堀場芳數	
應數系	馮·諾依曼和維納	楊泰俊	
應數系	新版數學奧林匹克教程(高一)	單樽	
應數系	新版數學奧林匹克教程(高二)	單樽	
應數系	新版數學奧林匹克教程(高三)	單樽	
應數系	數林拾零	孟實華	
應數系	數的趣談	Asimov	
應數系	數學溯源—數學名詞的故事	劉雲章	
應數系	中國古代數學故事	龔焱	
應數系	生物數學趣談	王永建	
應數系	走向數學發現	蔣聲	
應數系	抽象與模式		
應數系	素數的奧秘	堀場芳數	
應數系	猜想與合情推理	過伯祥	
應數系	數學之神—阿基米德	傅鍾鵬	
應數系	數學英雄—歐拉	傅鍾鵬	
應數系	轉化與化歸	楊世明	
應數系	聽笑話學數學	洪鈺雄	
應數系	神話數學集錦	傅鍾鵬	
應數系	不只一點瘋狂——天才數學家艾狄胥傳奇	Bruce Schechter 著，曾蕙蘭譯	先覺出版股份有限公司
應數系	別讓統計圖表唬弄你	瓊斯著，葉偉文譯	天下文化
應數系	改變世界的簡單法則	馬克·布坎南著，陳雅雲譯	究竟出版社股份有限公司
應數系	阿草的葫蘆	曹亮吉著	遠哲科學教育基金會

## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
應數系	阿草的歷史故事	曹亮吉著	天下遠見出版股份有限公司
應數系	訓練思考能力的數學書	岡部恆治著，王秋陽、中川翔詠譯	究竟出版社股份有限公司
應數系	從零開始—追蹤零的符號與意義	羅伯.卡普蘭著，陳雅雲譯	究竟出版社股份有限公司
應數系	深奧的簡潔—從混沌、複雜到地球生命的起源	約翰.葛瑞賓著，馬自恆譯	商周出版社
應數系	統計，改變了世界	薩爾斯伯格著，葉偉文譯	天下遠見出版股份有限公司
應數系	連結---混沌、複雜之後，最具開創性的「小世界」理論	布侃南著，胡守仁譯	天下遠見出版股份有限公司
應數系	電腦也搞不定	哈雷爾著，李國偉譯	天下遠見出版股份有限公司
應數系	睡蓮方程式—學習科學的樂趣	亞伯特.賈夸著，陳太乙譯	究竟出版社股份有限公司
應數系	說數	張海潮	三民書局
應數系	一條線有多長?生活中意想不到的116個數學謎題	羅勃.伊斯威/傑瑞米.溫德漢著; 蔡承志譯	三言社
應數系	毛起來說e	毛爾著，鄭惟厚譯	天下遠見出版股份有限公司
應數系	妙不可言的數學證明Q. E. D.	By Burkard Polster著，胡守仁譯	天下遠見出版股份有限公司
應數系	刻卜勒的猜想	by George G. Szpiro，葉偉文譯	天下遠見出版股份有限公司
應數系	阿草的數學天地	曹亮吉著	天下遠見出版股份有限公司
應數系	為什麼公車一次來3班?81個生活中隱藏的數學謎題	羅勃.伊斯威/傑瑞米.溫德漢著; 蔡承志譯	三言社
應數系	神奇數學117	波沙曼提爾著，葉偉文譯	天下遠見出版股份有限公司

## 數學資優班圖書目錄

分類號	書名	作者	出版社
應數系	最刁一尤、的數學公式	By Lionel Salem, Coralie Salem & Frédéric Testard , 胡守仁譯	天下遠見出版股份有限公司
應數系	數學妖法	克勞森著，陳可崗譯	天下遠見出版股份有限公司
應數系	數學的發現趣談	蔡聰明	三民書局
應數系	數學拾貝	蔡聰明	三民書局
應數系	數學是啥玩意? I	斯坦著，葉偉文譯	天下遠見出版股份有限公司
應數系	數學是啥玩意? II	斯坦著，葉偉文譯	天下遠見出版股份有限公司
應數系	數學是啥玩意? III	斯坦著，葉偉文譯	天下遠見出版股份有限公司
應數系	數學家是怎麼思考的	W. W. Sawyer著，胡守仁譯	天下遠見出版股份有限公司
應數系	希爾伯特的23個數學問題	葛雷著，胡守仁譯	天下遠見出版股份有限公司
應數系	數學·確定性的失落	莫里斯·克萊因著，趙學信 翁秉仁譯	台灣商務印書館
應數系	質數魔力(上)－橫跨兩世紀的狂熱	by John Derbyshire , 陳可崗譯	天下遠見出版股份有限公司
應數系	優雅的宇宙	布萊恩·格林恩著，林國弘、侯孟奇、朱祖慧、蕭祺哲譯	台灣商務印書館
應數系	數學歸納法	華羅庚	凡異出版社
應數系	艾克博士謎題奇遇記	Dennis Elliott Shasha	九章出版社
應數系	THE PUZZLING ADVENTURES OF DOCTOR ECCO	Dennis Elliott Shasha	九章出版社
應數系	普通高中數學(1)	余文卿教授	翰林出版社
應數系	普通高中數學(3)	余文卿教授	翰林出版社
應數系	普通高中數學(4)	余文卿教授	翰林出版社