

• 學習出版公司門市部 •

台北地區：台北市許昌街10號2樓 TEL: (02) 3314060

台中地區：台中市綠川東街32號8樓23室 TEL: (04) 2232838

(大大百貨樓上)

香港地區：學益書局

九龍旺角亞皆老街32號2樓 TEL: 3-915757

開放時間：早上九點至晚上九點，星期日、假日照常開放。

書種齊全，全天為您服務！

GRE 2000 分秘訣

編 著 —— 林 凡

發 行 所 —— 學 習 出 版 公 司

台北市大安區 10667 通化街 200 巷 11 號 4 樓

電話：7045525

郵撥帳號 —— 0512727-2 學習出版社帳戶

印 刷 所 —— 裕 强 彩 色 印 刷 有 限 公 司

台北市和平西路三段 309 巷 15 弄 53 號

登 記 證 —— 局 版 台 業 2179 號

售 價 —— 新 台 幣 二 百 七 十 元

一 九 八 八 年 一 月 一 日 初 版

台灣地區總經銷：

● 學英文化事業公司 電話：3946693

香港地區出版權・發行權

● 香港門市：學益書店 電話：3-915757

九龍旺角亞皆老街32號2樓

● 有成書業有限公司 電話：5-580280

香港柴灣康民街2號康民工業中心10字樓8號室

美國總經銷：Evergreen Book Store

136 S. Atlantic Blvd. Monterey

Park, Ca. 91754

S8809 / 35 (中·英·6—2 / 67)

GRE 2000 分秘訣

BC000530

版 權 所 有 • 翻 印 必 究

※ 如有破損或缺頁，請寄回本公司更換 ※

序 言

近年申請進入美國研究所的競爭愈來愈激烈，所以致勝關鍵非優異的GRE成績莫屬！這本「GRE 2000分秘訣」搜羅GRE考試中各項精彩資料，特別加強中國學生較不易拿分的語文項目，再詳盡為您整理易獲高分的數學項目，面面俱到，必能穩獲高分。

—— 1800不稀奇 ——

過去我國的GRE成績中，能達到一千七、八百分的考生已屬優等程度。但近幾年我國留學生累積前人的經驗，對GRE的命題內涵及應考技巧已頗有心得，並發展出一套適合國人的應考策略。難怪ETS考題雖年年變遷，我國考生卻屢創佳績，絲毫不受威脅。

由此看來，想在申請學校時佔絕對優勢，須將目標提高到一千九百到二百分，才能勝人一等。

—— 本書特色 ——

本書針對GRE新命題、新趨勢，就GRE語文、數學、分析各部份作最詳盡的解說。全書特色如下：

■ **語文測驗拿分秘訣**——類比、反義字題型各個擊破術；填充及閱讀測驗作答要訣及文體解析，使您掌握超越他人的關鍵分數。

■ **數學題型總整理及分項密集練習**——分類詳盡，使您一一征服代數、幾何、資料解釋等題型，穩拿基本分數800分。

■ **分析測驗拿分秘訣**——以例題詳細說明各型試題解答妙方，激發您分析、邏輯推理的潛力！

■ **ETS 最新模擬試題**——包含三份ETS最新出版的模擬題庫，幫助您掌握最新命題動向。

本書雖經多次審慎校對，恐仍有疏漏之處，尚祈各界先進不吝指正。

編者 謹識

目 錄

PART 1	概 述	1
•	GRE 2000 分秘訣	3
•	GRE 考試時間分配表	6
•	GRE 分數換算表	7
•	ETS 統計近年各科學生 GRE 測驗的三項平均成績	8
PART 2	語文測驗拿分秘訣	9
•	語文測驗題型介紹	11
	GRE 反義字解題技巧	16
	GRE 類比試題常考題型	21
	GRE 句子填充題答題關鍵	31
	GRE 閱讀測驗答題步驟	35
PART 3	分析測驗拿分秘訣	45
•	分析測驗介紹	47
	分析推理	47
	分析推理答題要訣	48

邏輯推理.....	56
-----------	----

邏輯推理答題要訣.....	57
---------------	----

PART 4 數學測驗拿分秘訣 63

• GRE 數學測驗介紹	65
• 數學測驗解題技巧.....	69
• 常見的數學符號及術語.....	78

PART 5 數學分項密集練習 85

• Fractions / 分數.....	87
• Decimals and Signed Numbers / 小數與正負數	89
• Percentage / 百分率	91
• Exponents and Roots / 指數與根數	94
• Operations with Algebraic Expressions / 代數運算	95
• Ratio and Proportion / 比例	96
• Equations and Formulas / 方程式與公式	98
• Motion Problems / 運動問題	99
• Average Problems / 平均值問題	101
• Integer Problems / 整數問題	102
• Angle Relationships / 角度關係	104
• Right Triangle Relationships / 直角三角形關係	106
• Area Problems / 面積問題.....	108
• Geometry of Solids / 立體幾何.....	110

• Coordinate Geometry / 座標幾何	111
• Inequalities / 不等式	115
• Interpretation of Data / 資料解釋	116
• Quantitative Comparison Problems / 比較大小問題	120
• Direct and Inverse Variation / 正變與反變	123
• 數學分項練習解答	125

PART **E** ETS全新模擬試題 147

• 第一次模擬測驗	149
• 第一次測驗答案及詳解	200
• 和別人比比看	243
• 第二次模擬測驗	245
• 第二次測驗答案及詳解	298
• 和別人比比看	341
• 第三次模擬測驗	343
• 第三次測驗答案及詳解	393
• 和別人比比看	433

本書採用米色宏康護眼印書紙，版面清晰自然，
不傷眼睛。

PART I

概 述

GRE 考試形式
GRE 考試時間分配表
GRE 分數換算表





***** Part I *****

GRE考試共分三大部份：語文能力 (*Verbal Ability*)、數學能力 (*Mathematical Ability*)、分析能力 (*Analytical Ability*)。每部份佔兩項 (*section*)，加上一項為實驗性質 (不計分)，共有七大項。

評分方式採取不倒扣制度。因此即使不會作的題目也應作合理的猜題方為上策。每部份的答對題數將根據換算表在 200 到 800 分之間換算，換算結果就是考生所得分數。考後不到兩個月即可收到ETS寄來的各部分成績。

GRE成績可彌補您大學成績的不足，是您申請美國各大學研究所入學許可，甚至獎學金的最佳籌碼，絕對值得花幾個月時間全力投入作準備！

GRE

2000分秘訣

考 GRE 不一定要補習，在家裏自修也一樣可以考 2000 分！

只要您摸清準備方向、選擇有效的輔助書籍、熟悉快速的解題技巧、多充實字彙加強英文能力、多做模擬練習，並持之以恆，就必定能征服高難度的 GRE。

※ 兩點共識 ※

1. 考 GRE 不比考托福——最好一次 OK！

托福考不好可以再考第二次、第三次……，直到滿意為止，然後挑一次最好的成績，請 ETS 寄去給申請的學校。但 GRE 不一樣！ETS 會把所有的成績都送過去，如果曾經考過不理想的成績，那就糟了（成績單上的不良紀錄，在最後關頭往往會影響評審教授的取捨）。

由於 ETS 嚴格要求考生在報考 GRE 時，照身分證將中文姓名音譯，報名後不接受更改姓名的申請，而且在考試當天派人核對准考證及考生身分證件。因此，無法以更改姓名的方式重考。雖然自覺考不好時，

可以在考試當天向監考老師取消，或在考後一週內向 ETS 取消，但畢竟是下策，有時會影響申請學校的時限。**最好能抱定「一次 OK」的決心，長時間、有計畫、有恆心地準備。**

當然，如果您已經考過，而且成績並不理想，就一定得再試一次。雖然不能留給學校當局 perfect 的印象，但是一份好成績畢竟能彌補前（幾）次考不好的遺憾，也可以藉此說服對方——「我是有潛力的」。

2. 動人的 GRE 成績是申請名校的王牌

有些研究所規定 GRE 成績為申請者必備的條件之一，沒有這項成績，您在申請學校時的選擇機會必定大為減少，而**優良的 GRE 成績可以彌補不理想的大學成績**，開啟美國一流大學之門，更是申請獎學金的利器！

因此，不要等閒視之，GRE 值得您投入時間、精力去準備。

※ GRE2000分秘訣 ※

1. 動機要強，目標要遠大

基於以上兩點共識，您應該已經體認到，GRE 是申請學校時「抬高身價」的最佳籌碼，講得嚴重一點是「只准成功不許失敗」，因此要先把目標訂遠一點，以免一開始就把自己的能力限制住，而無法求得更高的突破。

2. 要肯下苦功，培養實力

準備 GRE 時，絕不可因工作、課業繁忙或仗著自己聰明，而想在短期內速成。

說 GRE 可以輕輕鬆鬆準備就拿高分是騙人的。只有數學部分（大約初、高中程度）對中國學生來說是最簡單的，弄熟常出現的數學術

語，複習一下公式，看清題目小心出題委員的文字陷阱，大致上可以考個 700 分以上。

最令中國學生頭痛的是 Verbal 部分，GRE 所考的生字最是艱澀冷僻，有些字一輩子只看過一次，就是在考 GRE 時看到的。即使其中最容易拿分的反義字，也必須多背字根、字首等；類比部分更要弄熟同義、反義、因果、屬性、程度差異等等關係；要提升閱讀測驗的能力，更要平時多看 Time（本公司有「看懂 Time 的七大訣竅」等書籍）。建議您實實在在地背單字，不但要熟、要多、還要廣（在背「GRE 字彙進階」的單字時，應順便背反義字、同義字及詞類）。

3. 用心研究解題技巧

只是下苦功還不足以拿高分。每個 section 想在短短的三十分鐘內答完，並兼顧正確性，必須多做試題**勤練速度**，從中研究**解題技巧**。

一般來說，數學部分(A)~(E)的答案，數目不是由大到小，就是由小到大，因此利用答案代入法時，應該從(C)開始代起，再判斷下一個代(B)或是代(D)，如果(B)或(D)仍然不是正確答案，那麼無疑地(A)或(E)就是正確答案了〔例如答案是由小到大排列，代入(C)發現仍然太小，就代比較大的數目(D)，如果(D)仍然大小，答案就是(E)〕。分析部分要是能畫出圖形來，就不容易弄錯；邏輯推理應該先判斷題目敘述的條件之間的關係，再利用刪除法把不相干的刪去，答案自然「水落石出」。（本書各部分解說中，會詳細介紹解題技巧。）

4. 針對自己的弱點加強準備

先做一份模擬試題，再對照分數換算表，診斷出自己最弱的一環加強準備，就能知己知彼，百戰百勝！

※

※

※

最後，給您一點建議：GRE 最好在大四上學期考，即考十月份的。因為這時開學不久，課業較少，加上暑假三個月的時間，正好準備。

GRE 考試時間分配表

考 試 項 目	考題數目	時 限
第一項：語文類 (Verbal)	句子填空 7 題 類 比 9 題 閱讀測驗 11 題 反 義 字 11 題	30 分鐘
第二項：語文類 (Verbal)	句子填空 7 題 類 比 9 題 閱讀測驗 11 題 反 義 字 11 題	30 分鐘
第三項：數學類 (Mathematical)	比較大小 11 題 解題及資料解釋 15 題	30 分鐘
第四項：數學類 (Mathematical)	比較大小 11 題 解題及資料解釋 15 題	30 分鐘
第五項：分析類 (Analytical)	分析能力題(分析 推理與邏輯推理) 25 題	30 分鐘
第六項：分析類 (Analytical)	分析能力題(分析 推理與邏輯推理) 25 題	30 分鐘
第七項：語文、數學、或 分析	因題目類型而異	30 分鐘

時間合計：210 分鐘 (3 ½ 時)

*** Section VII 可能是 Verbal, Math 或 Analytical Ability, 但不一定就不計分。不計分的實驗題可能在其他 section 中。因此 Section VII 仍須專心作答。

*** 各部分測驗順序可能會有變動 (因 GRE 考題型式不只一種)。

GRE 分數換算表

原始分數	換算分數			原始分數	換算分數		
	語文	數學	分析		語文	數學	分析
73-76	800			39	440	570	710
72	790			38	440	550	690
71	780			37	430	540	670
				36	420	530	660
70	760						
69	750			35	410	510	640
68	740			34	400	500	630
67	730			33	400	490	610
66	720			32	390	470	600
				31	380	460	580
65	700						
64	690			30	370	450	570
63	680			29	360	430	550
62	670			28	360	420	540
61	660			27	350	410	520
				26	340	390	510
60	650	800					
59	640	800		25	330	380	490
58	630	800		24	330	370	470
57	620	800		23	320	360	460
56	600	790		22	310	340	440
				21	300	330	430
55	590	780					
54	580	770		20	290	320	410
53	570	750		19	280	300	400
52	560	740		18	270	290	380
51	550	730		17	260	280	370
				16	250	260	350
50	540	710	800				
49	540	700	800	15	240	250	340
48	530	690	800	14	230	240	320
47	520	670	800	13	220	220	300
46	510	660	800	12	210	210	290
				11	200	200	270
45	500	650	800				
44	490	630	780	10	200	200	260
43	480	620	770	9	200	200	240
42	470	610	750	8	200	200	230
41	460	590	740	7	200	200	210
				0-6	200	200	200
40	450	580	720				

ETS統計近年各科學生GRE測驗的三項平均成績

預 定 專 攻 科 目	應考人數	語 文 成 績	數 學 成 績	分 析 成 績
HUMANITIES				
Arts	8,977	494	497	526
Languages, Other Humanities	27,011	534	527	540
SOCIAL SCIENCES				
Education	22,344	444	470	493
Behavioral Science	54,633	506	520	530
Other Social Science	28,956	474	483	503
BIOLOGICAL SCIENCES				
Bioscience	19,265	509	578	560
Health Science	30,200	472	505	517
Other Applied Bioscience	10,189	483	552	540
PHYSICAL SCIENCES				
Engineering	28,398	475	667	566
Mathematics	16,304	494	652	587
Physical Sciences	19,658	518	628	574



語文測驗拿分秘訣

反義字解題技巧 句子填空題答題技巧

類比常考題型 閱讀測驗解題步驟





***** Part I *****

語文測驗是中國學生最頭痛的部份。上千個「一輩子就見過這一次」的**字彙**更須佔據考生一半的準備時間。此外熟悉陌生的題型（如類比）、培養**邏輯思考**的能力也是不可或缺的。

和以英語為母語的外國學生相比，中國學生在語文部份免不了要吃點虧。但近幾年我國考生於此部份的表現大有進步，已有人考到近六百分！除了競爭激烈之外，考生體認到GRE的重要性而真正下功夫背單字也是原因之一。

本章將詳細介紹語文測驗四種題型：**反義字**、**類比**、**句子填空**、**閱讀測驗**的考試型式及拿分要訣。希望考生在背單字之餘別忘了熟悉**技巧**的應用，以締造佳績。