



与剑桥、牛津学子同窗

——**留学英国指引I**

徐火辉 著

Guide



中国金融出版社



你想留学吗?

留学的“利”与“弊”

你(的孩子)适合留学吗?

什么年龄出国留学好?

为什么选择英国?

英国教育制度

英国课程体系

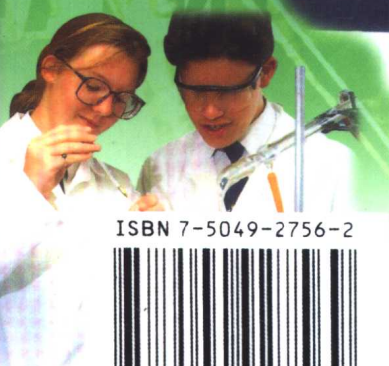
如何选择 A Level 课程

“高考”在英国

关于雅思

怎样准备留学

.....



ISBN 7-5049-2756-2



9 787504 927569 >



ISBN 7-5049-2756-2

F·2331 定价: 26.00 元



与剑桥、牛津学子同窗

——留学英国指引

徐火辉 著



中国金融出版社

责任编辑：张哲强

责任校对：李俊英

责任印制：裴 刚

图书在版编目 (CIP) 数据

与剑桥、牛津学子同窗：留学英国指引/徐火辉著. —北京：中国金融出版社，2002.6

ISBN 7-5049-2756-2

I. 与… II. 徐… III. ①留学生教育—概况—英国②高等学校—简介—英国 IV. G649.561

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 031353 号

出版
发行 **中国金融出版社**

社址 北京市广安门外小红庙南里 3 号

发行部：66024766 读者服务部：66070833 82672183

<http://www.chinafph.com>

邮编 100055

经销 新华书店

印刷 固安印刷厂

尺寸 140 毫米 × 203 毫米

印张 10.5

字数 269 千

版次 2002 年 7 月第 1 版

印次 2002 年 7 月第 1 次印刷

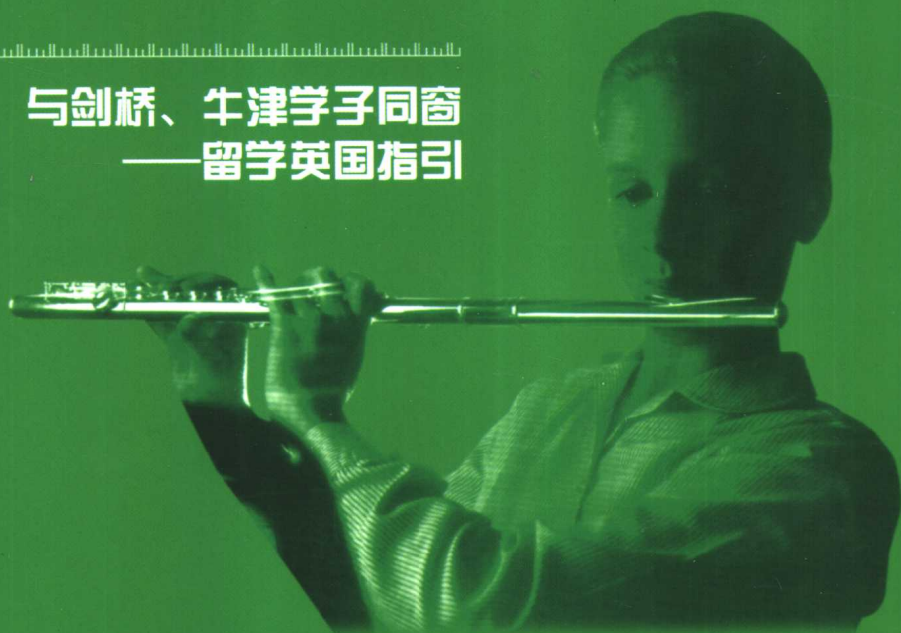
印数 1—5295

定价 26.00 元

如出现印装错误本社负责调换

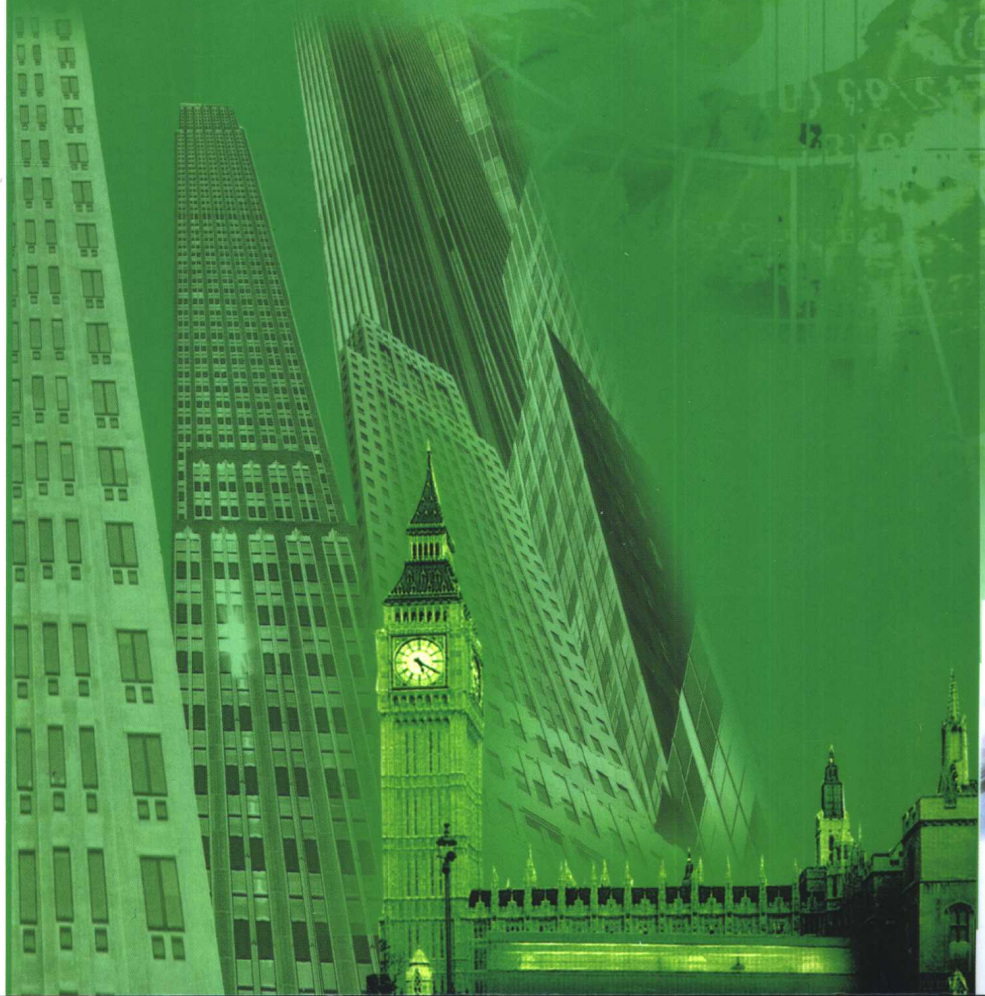
ENOUGH

与剑桥、牛津学子同窗
——留学英国指引



责任编辑：张哲强

封面设计：北京超越视觉图文设计有限公司





徐火辉，1953 年出生。祖籍江苏如皋。童年在上海。1970 年入伍，1975 年退役后在西安某机械厂当车工三年。1978 年 3 月进入华东工学院（现南京理工大学）学习，1982 年获计算机工学士学位后留校任教。1987 年改学心理学，毕业于华东师范大学，获硕士学位。现工作于深圳大学师范学院，任师范学院国际比较教育研究与咨询中心主任、中小学教师继续教育基地办公室主任等职。

在教育学方面，系统地提出了彻底改革小学低年级语文教学的全新模式。上海市 2000 ~ 2010 小学语文学科教育改革的核心目标与指导框架采纳了这一研究成果。

徐火辉先生业余时间为家长和学生提供升学和留学等教育咨询与辅导。经其指导或激励下，仅深圳中学 98 级高一某班，就有五位同学考入剑桥大学。该班还有其他多名同学考入帝国理工等英国顶尖名牌大学。

作者联系信箱：xuhuoh@szonline.net



无论科学技术多么发达，人类无法改变这个事实：每一个人，都完全无能为力于自己个体生命的诞生。个人的天赋基因与出身环境，包括出生地点、国别与文化，父母的禀性、才华与财富，家庭的社会地位，等等，丝毫不由自己掌握。但是，个人又都必须承受命运的一切所赐，无论你出身在卢旺达的贫民窟、巴勒斯坦的烈士街，还是美国亿万富翁的庭院，丑陋还是英俊，先天残疾弱智还是体格健全大脑发达，父母粗鄙暴虐还是优雅慈爱，无论是幸运还是厄运。

教育，包括留学，说到底，是个人利用一切可能的文化与社会资源，去扩大自己抗争命运的能力、去丰富发展提升自我生命的过程。个体的诞生与归宿、起点与终点，都“命中注定”。但在起点与终点之间漫长或短



暂的生命历程，却随着年龄的增长日益为个人所掌握。个人的学识、才华、经验、修养与能力，或多或少是自己奋斗的果实。

2000年11月，国内媒体广泛报道，英国著名高校诺丁汉大学（University of Nottingham），聘请一位中国学者为其第六任校长。诺丁汉大学不仅在英国高等教育与学术界享有盛誉，而且还是颇受学生和企业欢迎的大学。英国著名高校聘请中国人出任校长，这是破天荒头一遭。这位中国学者是核物理学家杨福家先生。

查询杨福家先生的履历，不能不感叹他如此“幸运”。上世纪六十年代，年轻的杨福家，被国家选派送往丹麦留学，成为名震天下的世界大物理学家、诺贝尔奖获得者玻尔（Neils Bohr）的“关门弟子”。可以断言，没有



哥本哈根玻尔研究院的留学经历，相信杨福家先生同样会成材，但难以达到他今天的学术成就和国际声望。

中国成功加入世界贸易组织是新千年的大事，大众媒体令首席谈判代表的龙永图先生家喻户晓。被誉为中国入世的功臣、现任外经贸部副部长的龙永图，同样十分“幸运”。1973年，青年龙永图被国家选派，送往伦敦经济政治学院深造。而伦敦经济政治学院，正是欧美最著名的社会科学高等学府，当代许多社会思想家和经济政治大臣的摇篮。

向上追溯，留学而成长为出类拔萃之人，不胜枚举。中国近现代留学的播火者容闳，中国第一个现代西医黄宽，中国第一个现代工程师詹天佑，中国第一个现代西学思想家严复，中国第一个现代大教育家蔡元培，中国



白话文运动第一人胡适，文化巨人鲁迅、王国维、陈寅恪，20世纪后20年中国改革开放的总设计师邓小平，中国导弹之父钱学森，诺贝尔科学奖华裔第一人杨振宁与李政道……

在全球经济一体化和教育国际化的时代，留学成为青少年教育路向的一大选择，据有关方面统计，迈入21世纪，中国出国留学人数节节上升，直逼每年5万人。而且随着中国经济发展和改革开放，还有增加的势头。

留学潮中的一个趋向是留学低龄化。詹天佑、诺贝尔物理学奖获得者崔琦等，是低龄留学的先驱。然而，时代的变迁并没有减少低龄留学的种种风险。学生家长都希望得到专业人士的指导。本书作者作为国际比较教育领域的学者与留学咨询专家，专为那些



准备留学英国的学生，尤其是中学生，以及他们的家长而著此书。

通过留学而利用优质教育资源，需要掌握完整准确的信息，需要做充分的准备与策划。深圳中学 98 级高一（7）班 10 多位同学出国留学，全部进入世界名牌大学，其中考入剑桥大学的有四位。同一所中学同年级另一个班，也有 10 来位同学出国留学，进入世界名牌大学的几乎为零。产生如此巨大差别的原因之一，在于后一个班级的同学没有事先充分搜集信息以做出好的策划。本书作者首先是一个父亲、一个教师，作者以“天下父母同此心”而写成此书，正是为所有希望出国留学的学生以及他们的家长提供留学英国的大量的、准确的信息，为您乘风启航做扬帆准备。这可谓该书的一个特点。该书的另



一个特点是，就英国中学教育与高等教育的衔接部位，对学生和家长做了系统而通俗的介绍。相信书中的内容能够切实帮助那些渴望通过留学而成材的少年。

两位留学英国学生的家长



你想留学吗	1
留学的“利”与“弊”	4
你（的孩子）适合留学吗	12
哪些孩子不适合留学	17
什么年龄出国留学好	20
为什么选择英国	25
英国教育制度	31
英国课程体系	41
最适合中国学生的课程体系	63
“高考”在英国	72
英国中学/预科学校的种类	78
如何选择中学/预科学校	85
如何安排学制衔接	101
如何申请学校	108
如何选择 A Level 课程	113
护照与签证	127
如何准备留学	145
如何学好英语	150



关于雅思 (IELTS)	162
中学生留学常见错误	169
旅居在英国	183
英国寄宿学校生活	203
如何报读英国大学	214
如何选择专业	230
大学生活	239
如何申请读研究生	247
奖学金在英国	256
谈读名牌大学	262
为什么不必读名牌大学	266
剑桥与牛津	271
如何报读剑桥、牛津	305
附录: 部分英国教育网站	319



地球变得越来越小，少年留学海外不再是遥远的梦。

为什么要留学？有太多理由。其实不需要什么理由。古人说，读万卷书，行万里路。今人说，行万里路，读万卷书；那就是留学了。

古往今来的伟人们，大多都喜欢留学、游学，到异域他乡去汲取不同文化的素养。春秋战国时代，没有火车飞机，老子孔子们，或骑青牛、或驱马车、或迈双脚，周游列国。古希腊时代，泰勒斯、柏拉图们更不远万里漂扬过海，北上意大利，南下埃及，游历学习。李白一生都在“游学”。玄奘万水千山，去西域游学取经。马克思被祖国驱逐，就跑到伦敦大英图书馆，写出震撼世界的名著《资本论》。

东方的少年，在颐和园十七孔桥徘徊，在西湖白堤赏月，在泰山之巅观日，在黄浦江边远眺，在深南大道穿行，为什么不到剑桥河畔、牛津城堡，到牛顿、哈维、亚当·斯密、达尔文、莎士比亚、狄更斯的故乡，去感悟那些改变了人类和世界的伟人们的智慧。

留学，在体验不同文化冲击的震撼中开辟着人

生的旅途、寻觅着令生命之溪永恒的海洋。无数少年，都向往到有丰富先进知识的地方学习，无论是雅典还是麦加，是盛唐时代的长安还是信息时代的斯坦佛。

留学，不单是跨越地理空间的旅行，更是跨越时间的文化征程。生命之溪，只有在丰韵的文化遗产的大河里，才能融入个体创造的源泉而至不朽。

大约从18世纪开始，英国上流社会家庭的青年开创了一种新传统，一种养育文化血脉汲取文化素养的传统。上流社会的青年，不仅要读大学接受讲堂里的教育，而且要在大学期间或大学毕业后参加“大征程”（Grand Tour）：近至欧洲大陆、远及环地中海国家，去游历凭吊文化历史古迹。那时，英国是首富之国，生活着全世界最大的富裕群体。这个富裕群体，尽管与常人一样，有着人类所有的缺点，但绝不缺乏对智慧的追求、对文化的景仰、对教育的热爱。那时英国的大学誉冠全球，英国上流社会的青年不需要去外国读大学，他们就发明出了“大征程”来创造留学。大征程是跨越西方文明时空的留学。上流社会的青年们，希望自己决不要仅仅是一个“富人”的子女，而应该成为伟大文化血脉的传人。他们在大征程中，追寻希腊文化的哲学智慧，求索罗马文明的法治渊源，置身欧洲文艺复兴的时光隧道，体验威尼斯富裕商人的民主与公民传统……。

似乎有过或许将来会有那种时光：中国的青年学生，他们藐视沙皇，而喜爱颂读普希金的诗歌；不关心德、奥的政治家，而对莫扎特、贝多芬的身世与作品耳熟能详；不想记住法国大革命有过多少铁腕领袖，而对雨果的《悲惨世界》爱不释手；不想知道清朝有多少血腥皇帝，而为曹雪芹的《红楼梦》掩卷落泪；不羡慕比尔·盖茨有万亿家产，却对宇宙玄奥和生命的神秘，如醉如痴。

John Masefield 说：“大学是这样一个地方，在那里，痛恨愚