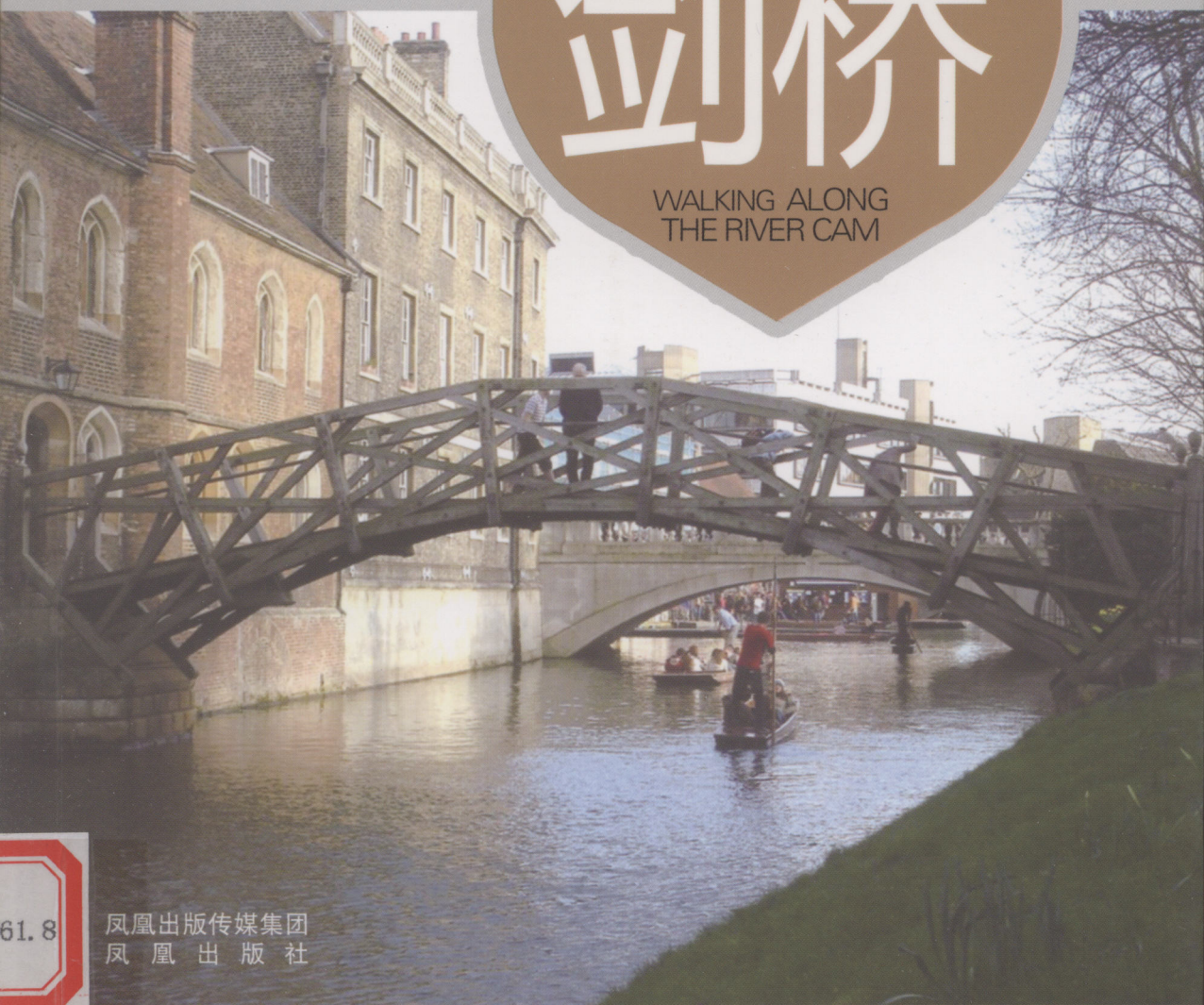


八百年剑桥的启迪

贺宇晨◎著

行走 剑桥

WALKING ALONG
THE RIVER CAM



61.8

凤凰出版传媒集团
凤凰出版社

行走 剑桥

贺宇晨◎著

去名校,圆梦想!
剑桥求学之旅的首选书!

Q 649.561.8
11324
凤凰出版传媒集团
凤凰出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

行走剑桥 / 贺宇晨著. —南京: 凤凰出版社,
2010.4

ISBN 978-7-80729-740-6

I. ①行… II. ①贺… III. ①剑桥大学—概况 IV.
①G649.561.8

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第066723号

书 名 行走剑桥

著 者	贺宇晨
策划编辑	陈 欣
责任编辑	陈 欣
版式设计	御都文博
出版发行	凤凰出版传媒集团 凤凰出版社
出 品	凤凰出版传媒集团 北京凤凰天下文化发展有限公司
集团地址	凤凰出版传媒集团 http://www.ppm.cn
印 刷	北京嘉业印刷厂 (大兴黄村卫星城东)
开 本	169 × 239mm 16开
印 张	13
字 数	100千字
版 次	2010年4月第1版 2010年4月第1次印刷
标准书号	ISBN 978-7-80729-740-6
定 价	23.80元

(凡印装错误可向发行部调换, 联系电话: 010-58572106)

去名校，圆梦想！

行走 剑桥

这是一份世界名校的录取通知！现在，你就可以开始与剑桥的最亲密接触：体验报考、报到、求学和毕业全过程，感受大学城的古朴与纯净，品味学习生活的苦辣酸甜。

这是一个英国制造的月光宝盒！现在，你就可以开始一段刻骨铭心的穿越之旅：追寻牛顿、达尔文、霍金、徐志摩、金庸的剑桥足迹，拨开迷雾去亲历那刀光剑影的建校传奇，披上学袍去参加“哈里·波特”式的开学典礼，劈波斩浪和牛津老对头大战一场，月黑风高夜一探校园深处的神秘会社……

剑桥求学之旅的首选书！

感知剑桥，立刻珍藏！

出 版：凤凰出版传媒集团

凤 凰 出 版 社

出 品：凤凰出版传媒集团

北京凤凰天下文化发展有限公司

序 一

剑桥大学是一所世界名校，在各类学术排名中，总能稳如泰山，坐定前几把交椅。2009年是她800年华诞。经历800年风风雨雨的剑桥，究竟有怎样的风华？从电视报刊、网络博客、杂忆文章中，人们所看到、听到、了解到的剑桥大学，每每是某个方面、某个片断、某些点点滴滴，难觅全貌。然而，现在呈现在您面前的这本书，多方位地记叙了剑桥大学的昨天与今天，也许是一本全面了解800年剑桥的最佳入门读物。

书以“行走”为题。行走是一种生活状态，每当在路上行走，那路边的风景便随着步伐自然而然地流动起来、灵动起来，于是风景就有了另一番韵味；行走亦是一种人生感悟，每当在路上跨出一步，又何尝不是送走几许岁月、跨过一段人生？本书不同于随兴而至、随感而发、记载下点滴学习生活的游学随笔，作者显然是经过长时间的酝酿思考，缜密地框定了全书的架构，以穿越、走马、驻足、追随、漫步、探寻、竞走、回望、跨越这九个与“行走”有关的关键词，布局谋篇，串珠成链，如行云流水，一气呵成。

作者工作多年后能够返回校园，回炉再造，对向学之人而言，应该算是一种难得的机缘。然而可以想见的是，这样的年纪，悬在头上的学业压力应该更大，挂在心间的亲情友情应该更沉。由此，舍与得，甘与

苦，可能感悟得更为深刻。翻看全书，每一章节前，作者依时间顺序，用短短几段引文，将学习生活中的酸甜苦辣，鲜活地呈现到读者面前。紧接着的正文内容，则是不惜笔墨，从各个方面切入，把800年剑桥全景式地铺展开来。

从全书的字里行间，可见作者的严谨与勤勉，短短十个月时间，在紧张的学习之余，寻寻觅觅，上下求索，收集大量素材，考证数据史实，甚至进行了一系列实地勘察调研，殊为不易。书中的语言生动流畅，即便谈及尘封的历史，也多以现代感的语汇行文，读来让人感到轻松惬意，审美愉悦。因此，全书篇幅不算长，但内容丰富，对于有志于赴名校学习的学子们，打开的是一扇了解剑桥大学的小窗；书中图文并茂，对于英国历史文化有兴趣的人，无疑是奉上了一杯香浓的午后红茶。

文化的交流总能让心灵之间的距离拉得更近，坐在书桌前，一口气读完这本书，穿越800年时间与万里空间，心中颇多感触。看得出来，在300天的剑桥生活中，作者看的是他乡月，时时刻刻念叨的却是故乡情。借用本书的英文名，添上一句：

Walking along the River Cam,
Suzhou is just a bridge's away.
是为序。

成博

己丑年腊月于菁云小筑

序 二

有机会为这本书写一个简短的序言，我感到十分欣喜与荣幸。结识作者，是缘于他在剑桥大学哈默顿学院攻读硕士期间，我担任了他的研究生导师（Tutor）。在剑桥大学，Tutor并不帮助学生解决学术专业方面的问题（这项工作通常由Supervisor担当），而是指在校期间，对于学生遇到的困难，能够提出解决方案或者给予直接帮助的老师。多年以来，我通过担任导师一职，有幸接触了几百位来自世界各地的学生，分享他们成功的喜悦，为他们遇到的问题提供尽可能多的帮助。

在剑桥大学，中国学生的人数增长很快，从10年前的大约100人，增加到了近几年的600—700人，成为剑桥第二大国际学生群体。看到中国学生对于剑桥的影响，总让人欢欣鼓舞：学生们一方面沉浸在剑桥的求知氛围中，不断吸收着各种专业知识；同时，也为课堂带来了迥异的文化背景、多元的思考方式；更为重要的是，这些学生一下子将一个处处生机勃勃、经济快速发展的国家与我们拉近了距离。

我注意到，对于海外学生而言，在刚来到剑桥开始学业的几周内，总会有一些不适应，特别是由于中英学制的不同，这种感觉可能会更加明显一些。我到现在还清楚地记得，作者第一次见到我时用了——“Disorientated(晕头转向)”，来描述他在剑桥大学第一周的生活。下一

学年，对于中国学生，我第一件要做的事情就是让他们去学院图书馆，借这本书读一读。因为在这本书中，作者以绝佳的视角、亲身的体验和深切的感悟，较为全面地展示记叙了剑桥这所古老学府的风貌与特色、文化与历史、发展与创新……我想，本书对有志于来英深造的莘莘学子是十分适宜的；而对于想要进一步了解剑桥大学的人来说，更是一本读来让人愉快、又能有所收获的书籍。

如果你计划来剑桥大学学习，我衷心地祝愿你成功，并期待着有朝一日，能与你在这里相聚。



Penny Barton 博士

剑桥大学哈默顿学院研究生导师

Walking along the River Cam

目 录

引 子 / 001

第 1 章 穿越：800年剑桥的悠悠往事 / 004

那一年的冬春夏——苦苦守候你的消息 / 005

一、 走近剑桥 / 009

二、 中世纪的刀光剑影 / 011

三、 剑桥初创 / 014

四、 转型之路 / 017

第 2 章 走马：31个学院的前世今生 / 021

秋涉剑河 / 022

一、 大学·城 / 028

二、 学院的由来 / 030

三、 31粒珍珠 / 033

四、 今天的剑桥学院 / 039

第 3 章 驻足：网络时代的烛光晚宴 / 043

10月：哈里·波特式的开学典礼 / 044

一、 仪式感生活 / 047

二、 陈芝麻、烂谷子 / 053

三、 渐变 / 057

第 4 章 追随：那些深深的足印 / 060

紧张的短学期 / 061

一、 文脉传承 / 064

二、 遛熊的同学 / 068

三、 回家的同学 / 071

四、 捉虫的同学 / 075

第 5 章 漫步：剑河、剑桥、建筑 / 080

体味剑桥 / 081

一、 暗恋桃花源 / 087

二、 剑河之桥 / 092

三、 建筑 / 097

第 6 章 探寻：老古董的活力之源 / 106

剑桥长冬 / 107

一、 早期的学生生活 / 110

二、 17世纪后的剑桥学生 / 113

三、 精力漫溢 / 115

四、 夜行·秘会 / 118

五、 我们的学习生活 / 123

第 7 章 竞走：天生瑜亮 / 130

春到“蛤蟆屯” / 131

一、 争舸 / 135

二、 对手 / 138

三、 差异 / 141

四、 共渡 / 143

第 8 章 回望：剑桥的中国情缘 / 146

6月的“5月周” / 147

一、 一个温和的建议 / 151

二、 一位诗人的柔波光影 / 155

三、 一位耄耋老者的执著追求 / 159

四、 一部《中国科学技术史》 / 163

第 9 章 跨越：大学城的今天 / 168

挥别剑桥 / 169

一、 800年的守拙与创新——创新的底蕴 / 172

二、 40年的科学园区发展——创新的载体 / 175

三、 “剑桥现象”的今天——创新的机制 / 181

四、 “剑桥现象”的明天——创新的路径 / 183

后记 / 191

附件1： 剑桥大学各学院列表 / 193

附件2： 主要参考文献 / 194

引子

2009年1月17日，太阳从国王学院高耸的塔楼上收起最后一缕光芒，夜幕缓缓降临，热闹的剑桥小城渐渐安静下来。突然间，东西南北各处都传来阵阵的教堂钟声，这一齐鸣奏的钟声标志着举世闻名的高等学府——剑桥大学，正式开始庆祝她800年的华诞。

钟磬和鸣的悠扬乐声中，以剑桥大学参议楼的白石立面为幕布，一场大型投影秀拉开了帷幕。这是一场视觉艺术的饕餮盛宴，各种图案渐次交错，巧妙地将剑桥大学800年的历史浓缩，铺陈在20多分钟奢华绚丽的光影变幻之中：

一只鲜红的苹果正瞄准牛顿的脑袋徐徐降落；

两根华丽的DNA螺旋幻化出万千生灵；

一位白髯翁达尔文与黑猩猩默默对视；

一位身困轮椅的智者霍金在宇宙中悠然穿行；

.....

诚然，对于这所古老的学府而言，值得纪念的成就，难以在短短20分钟里一一述及。如果以800年作为标尺，放在欧洲的历史维度上，便能够囊括从漫漫中世纪走出后的几乎所有历史音符：从教会主导而一片凋敝沉暮，走到文艺复兴，焕发出人性的光辉；从绝对君权，强调理性思

想，走到资本主义的萌芽；从大机器时代，走到信息社会……800年的战争、和平与发展；800年的机遇、繁荣与危机……

日月轮回、斗转星移间，一所学府默默地注视着日不落帝国的盛极而衰，也见证着人类追求真理与文明的坎坷之旅。在800年的历史长河中，她在科学技术领域不断突破，在人文科学领域不断进取；在800年的历史长河中，她为世界奉献出众多思想家、哲学家、文学家和艺术家，共有85位诺贝尔奖得主从这里走出；在800年的历史长河中，她已经成为了一个学术的标识，一个精神的家园。

行走在剑桥，处处是古老的街巷、古老的建筑和古老的学院。作为一个旅行者，仿佛是来到了一个中古时代的英国小镇。不过如果能够在这里学习、生活一段时间，便会真真切切地感受到，在这个古老的城市里，处处都涌动着勃勃的生机与活力。今年来到剑桥的学者可谓身逢其时：各种纪念活动不断推出，有纪念800周年的庆典、论坛、讲座、竞赛、戏剧和音乐演出专场，有彰显大学思维创新精神的“创意节”，全方位介绍剑桥科技发展现状的“科学节”，纪念达尔文诞辰200周年为主题的“达尔文节”等等一系列主题活动。2009年，剑桥大学和剑桥大学城，正在以一种全新的面貌，向世界展现那厚重的历史积淀，更是向世界展现那永不停止的求真与创新精神。

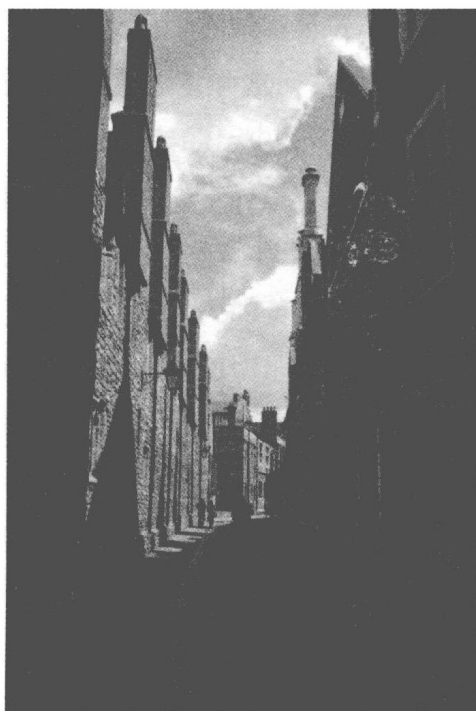
行走在剑桥，即便是匆匆过客，又怎么能错过这一份精彩！让我们一起：穿行在剑桥大学800年的历史，去探究那尘封的悠悠往事；穿行在剑桥大学的31个学院，去体味她们独特的魅力；穿行在剑桥古镇的石板

小街，去赏析历代建筑那一道道凝固的风景；穿行在剑桥城中的古建旧宅，去探寻历史名人留下的些许印记；穿行在剑桥“硅泽”科学园区，去感受这所古老学府在科技创新方面的不懈努力……

行走剑桥800年，现在就出发！

第1章 穿越：800年剑桥的悠悠往事

004-020



一步一斑驳
摄于剑桥市中心

那一年的冬春夏——苦苦守候你的消息

与剑桥大学的相遇，应该算是一种偶然，说起来倒是没有那一份撑着油纸伞，在悠长而又悠长的雨巷中守候来的、戴望舒式的诗意浪漫。从大学校园走出，不知不觉间，已经工作了多年，而在基层的不同岗位上，工作中的读书学习成为了一种真正意义上的需要。一直以来，学中做，做中学，勉强过关。不过，当开始做起一小片区域的载体建设来，颇有些力所不逮，便一心想着恶补一下规划建设方面的专业知识。可惜的是，国内各院校的研究生招生对于跨专业的要求甚为严格，拿着个商科的文科文凭，想申请城市规划建设方面的课程实在不太容易。于是，不得不眼睛向外，而一年制的英国硕士教育便因其紧凑的学制，成为了首选。

一说起申请英国学校，剑桥与牛津又怎么可以放过。遗憾的是，这两位名媛好像从来就不缺乏追求者，众多“张生”们都聚集在墙脚下，期待着有朝一日真的能翻将过去。以剑桥为例，一般来说，报考研究生最基本的要求是大学平均成绩85分以上，英语雅思7.0分以上，而且要求听、说、读每项单科7分，写作6.5分以上。GPA属于白纸黑字的既成事实，好在尚能够达标。然而，由于多年没有实际操练英语，雅思考试就有点儿难度了。工作之余，恶补了两个月，总均分拿到了7.5分，但是口语不到7分。此时已是2008年初，考虑到口语不是一两个月就能捡得

回来的，郁闷不已，寻思着与剑桥大学终究是情深缘浅，长恨如歌了。不过，再仔细研读了一下录取网站，猛然发现其托福网考成绩是只计总分，满百即过，不计单项。便立马转投在托福门下，托它的福，总算是磕磕碰碰地在申请之前，跳过了这第一道门槛。

2008年初，开始着手申请，相对于很多学校五六页纸的申请材料，剑桥大学的申请表就有点儿夸张了。满满十几张纸，填得甚是辛苦。推荐信需要3封，因为有工作经历，第一封由上级主管角度切入，描述相关工作经验与能力，点明工作与报考专业的联系；第二封是由原来的大学教授撰写，评点在本科期间的学习能力；第三封由一位熟悉的人来写，可以是同事、朋友，甚或是家人，描绘一下个人的性格等方面。第一、第二封信比较容易准备，但这第三封信有点儿头痛，如何在基于历史真实、客观公正分析的同时，倾尽全力而又大张旗鼓地推介自己，给大学录取委员会留下深刻印象，倒是颇费思量。找到同事老王来主笔，他是英美语言文学的高才生，这推荐信写来是文笔流畅、词藻华美，将本人描绘得尽善尽美。通读一遍，怎是一个“汗”字了得！与老王相视大笑，抖落一地的鸡皮疙瘩。

在收到申请材料后，剑桥大学会通过信件或电子邮件回复，告知一个录取网站的登录号，方便及时查询需要补交的证明文件材料和当前录取工作进展。但需要指出的是，这个网站的状态可能几个月都会稳若泰山，纹丝不动。在经过漫长的等待后，少数幸运的人会拿到《有条件录取通知书》。具体情况有很多种，譬如应届毕业生的最终平均成绩还