

# 群星闪耀 指向智慧之门

## 书间道

Book Review

什么是智者,我曾扪心自问?这个世界是谁在推动,这是埋在我心底的又一个问题?读完《难以企及的人物:数学天空的群星闪耀》一书,我相信我对这类问题有了进一步的理解。

本书所写的数学家,可构成一部另类的数学史,他们有着不平凡的人生,他们甚至在众多人文领域驰骋,成为当时文明的引领者。他们所设置或解决的难题,至今代表了人类智慧的最高水平,他们的意义,早就超出了数学领域。作者本人也是一位数学家,对科学、艺术、历史等的深刻理解,轻巧而又精妙的写作技术,生动地诠释了难以企及的含义。

共有17篇随笔的这本书从2500年前的古希腊数学家毕达哥拉斯写起,这在无意中拉长了历史的跨度。因为紧接着写的是生于1048年的海亚姆。以后有间隔几百年的,也有几十年的,依次是笛卡尔、费尔马、帕斯卡尔、牛顿、莱布尼茨、欧拉、高斯、庞加莱、希尔伯特、拉曼纽扬、爱多士等。这种时间间隔的长短,似乎透露了世界数学历史发展节奏的快与慢。

因为超越数学而成为难以企及的人物,这在用本书书名、写莱布尼茨的《难以企及的人物》一篇中表现得特别



《难以企及的人物:数学天空的群星闪耀》

作者:蔡天新

版本:广西师范大学出版社 2009年5月

充分。生于1646年、出生在德意志东部名城莱比锡的莱布尼茨,因其早慧、极其聪明,在数学、逻辑学、物理学、语言学方面取得很大的成就,其广博的才能还影响到地质学、植物学、法学、历史学、神学等众多领域。因而被罗素称为“一个千古绝伦的大智者”。同时他还是哲学家、外交家和社会活动家,精力充沛旺盛,几乎是一个全才。可是,难能可贵的是本文的立意不在此,而是莱布尼茨对德意志民族崛起的意义。作者认为,在莱布尼茨之前,有四个伟大的德国人:活字印刷术发明人古登堡、版画家丢勒、宗教领袖路德、天文学家开普勒。作者接

着写道:“是莱布尼茨开启了近代德国的科学和哲学,他所取得的伟大成就和难以估量的影响力赋予了大器晚成的德意志民族智力上的自信。作者在比较了中国历史上同时期出现的七名伟大的天才之后说:“虽然作为个人他们中有的历史地位或知名度超过了莱布尼茨,可是较为单一的成就只能在某个方向树立起一座丰碑,无法引导一个民族向上的智慧。”据此作者认为莱布尼茨是任何民族,无论过去、现在、将来都难以企及的人物。无疑,引导一个民族向上的智慧以及延伸的影响文明进程的智慧和这个观点在我看来是这本书的灵魂。

作者在这本书中的每篇文章都给人一种惊喜和清新的感觉。费尔马定理的魅力以及由此引发的悲喜剧至今仍在上演。离群索居的数学王子高斯,当他发明新的理论后,居然找不到可以讨论的人。所有这一切,与现今何其相似,实际上渗透了作者自己的体验。作者结尾那篇为《牛津谜案》中文版所作的序言可谓别具一格,他随着小说情节的展开为我们介绍一个又一个数学疑案,以及数学家的神奇故事,而不轻易揭开谜底。我想这本充满着诗意的随笔集也是这样,具有侦探小说迷宫般的功能,欢快地把对智慧世界的引导进行到底。 □余刚

## 新书推荐

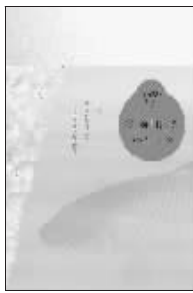
New Books



作者:自由鸟  
版本:长江文艺出版社 2009年

### 《月光道重生美丽》

自由鸟的文字,具有极强的视觉感。穿越时空,人鬼传奇,无惧生死,扣人心弦的爱情,素来是她的拿手好戏。



作者:「日」茂吕美耶  
版本:广西师大出版社 2009年6月

### 《字解日本》

茂吕美耶的文字有料,有趣,《字解日本》更是有声有色,何也?因为谈的是日本人的衣、食、住、行,清新的文字,配上精美的图片,几乎引发生理和心理的双重反应。

# 公交车上的妇女



时间:2004年夏  
地点:德黑兰

## 读行侠

Photo Taking

2004年夏天,我在黎巴嫩首都贝鲁特参加了一个学术会议之后,应伊朗国立数学研究所一位教授的邀请,来到伊朗伊斯兰共和国访问。我搭乘的是伊朗航空公司的飞机,当然是空中客车而不是波音飞机。飞行时间只有三个小时,不过飞越了第三国叙利亚的领空。

让我惊奇的是,机组人员既没有出现,也没有发出任何声音,甚至没有安全知识教育,也没有耳机、电视和音乐。可是在后座中央,却有一个大约六七平米的祈祷室,地上铺着波斯地毯。飞机在子夜时分起飞,刚好有一次祷告时间,乘客们秩序井然地依次进入。

抵达德黑兰之后,我先换机到了南方的设拉子,那曾是诗人和玫瑰花的城市,然后再

乘汽车和火车北上,依次游历了伊斯法罕、德黑兰、赞兼、大不里士和恩泽利港。伊斯法罕是波斯的故都,11世纪的数学家兼诗人欧马尔·海亚姆就生活在此,而大不里士是丝绸之路经过的地方。

伊朗人民热情好客,有一次我搭乘出租车去德黑兰大学询问路边一个素昧平生的青年。他解释一番以后,拦住一辆出租车,告诉司机我要去的地方。末了,他竟然从口袋里掏钱替我买单,把我塞进车里。我甚至连向他表示感谢都来不及,司机就把车开走了。

最令我难忘的是首都德黑兰的公共汽车,一个光亮的铁栏杆把男女乘客分开。照片中只有一个男人的白手,除了几位年轻人以外,全部妇女都穿着庄重的黑色。一位少女用一种奇特的眼光看过来,让我想起近来伊朗经历的动荡,颜色革命的猜想已被人提出。

□蔡天新

**2009秋季美国留学末班车**  
麻省大学录取截止日期:2009年7月25日

**麻省大学**,全美综合排名96,是波士顿地区唯一一所公立大学,学费低廉,对于语言未达到学校要求的学生,校方提供语言双录取课程。学生成功申请入读后,家长可获得校方提供的探亲七天免费住宿的服务。  
**招生对象:**高二、高三在读或者高中毕业生、以及大一、大二学生。

**专升本,专升硕项目 - 专科生入读加拿大,英国名校的捷径**

- 加拿大专升本**  
接受中国大专毕业,在读,大学本科在读学生学分转移的学校如下:
- University of Manitoba 马尼托巴大学 医学博士类第15
  - University of Northern British Columbia 北英属哥伦比亚大学 基础类大学排名第1
  - Wilfrid Laurier University 劳里埃大学 基础类大学排名第4
  - St. Mary's University 圣玛丽大学 基础类大学排名第9
  - Bishop's University 主教大学 基础类大学排名第15 (可接受专升本)

**英国专升硕:**  
专科毕业,一年MQP课程后直读英国名校硕士:斯特灵大学,萨塞克斯大学,哈德斯菲尔德大学,赫瑞-瓦特大学

**同时专业办理欧洲、日本等小语种国家留学**

- ★**德国留学**——德国名校任你择,签证成功率高达95%,毕业后一年的工作实习期。
- ★**日本留学**——优良的教学质量,高申请成功率,低廉的留学成本,让日本成为更多中国学生出国接受高等教育的首选目的地之一。神户国际大学别科课程,国内达到日语二级水平可以直接读大一;ミッドリ□ム日本□学校,被东京入国管理局认定为3%以下的优良校,还有为有志于升入美术大学的学生开设专业美术辅导课程。

南京帆之都 24小时咨询电话: **18912975917**  
欢迎登录西祠讨论版: <http://b1132194.xici.net>

**北京大学**  
国际教育——走进北大 走进北美名校  
主办单位:北京大学外国语学院

- 优势:**
1. 北京大学外国语学院主办,学习,住宿均在北大主校区,学习环境得天独厚
  2. 世界一流师资,国际化教育环境
  3. 精品课程,全面提升素质
  4. 统一办理出国留学手续,确保申请成功率
  5. 北美名校合作招生,并有机会获得北美大学各类奖学金

**★招生对象:**  
优秀的高二、高三学生或同等学历者

- ★课程特点:**
- 1、北美名校直通车 SAT 课程学习
  - 2、北美大学预备课程学习
  - 3、学术英语学习
  - 4、西方文化及领导力学习与价值观建立

**★开学时间:2009年9月**  
**2009秋季第二批录取正在进行中,名额有限,欲报从速!**

江苏地区招生电话: **025-83204894/83205094**  
江苏报名地址:南京市广州路37号江苏科技大厦2708室  
(南京大学广州路校门对面)