

<<天才的拓荒者>>

图书基本信息

书名：<<天才的拓荒者>>

13位ISBN编号：9787542847737

10位ISBN编号：7542847732

出版时间：2008-1

出版时间：上海科技教育出版社

作者：诺曼·麦克雷

页数：381

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<天才的拓荒者>>

前言

欣闻上海科技教育出版社正在推出拙作：数学天才约翰·冯·诺伊曼（John von Neumann）传记的中文版。

他的故事绝对会吸引中国读者。

在过去的30年里，中国在经济以及其他方面取得了令世人震惊的成就，辞世已久的约翰尼（Johnny，冯·诺伊曼的昵称）若目睹也会万分兴奋。

1903年12月末，约翰尼出生于正值迅速发展时期的祖国匈牙利；1957年2月上旬在他的第二故乡美国逝世，年仅53岁。

在短暂的一生中，约翰尼改善了世人的未来，其成就超越了20世纪甚至21世纪的其他任何数学家。

<<天才的拓荒者>>

内容概要

《天才的拓荒者：冯·诺伊曼传》讲述了约翰·冯·诺伊曼（John von Neumann, 1903-1957）是20世纪在现代计算机、博弈论和核武器等诸多领域内有杰出建树的最伟大的科学全才之一，被称为“计算机之父”和“博弈论之父”。

这位匈牙利出生的美籍科学家在短暂的一生中留给世人的两大发明：计算机和博弈论，深刻地改变了世界，改变了人类的生活、工作乃至思维方式，极大地促进了社会的进步和文明的发展。

作为20世纪最重要的数学家之一，冯·诺伊曼在纯数学和应用数学方面都有杰出的贡献。

他的理论为量子力学打下了数学基础，开创了冯·诺伊曼代数。

他还创立了博弈论这一现代数学的重要分支，于1944年发表了奠基性的重要著作《博弈论与经济行为》（The Theory of Games and Economic Behavior）。

在二战期间，他参与了原子弹的研制，对世界上第一台计算机ENIAC的设计提出了重要建议，还亲自督造了一台计算机。

在生命的最后几年，冯·诺伊曼研究了自动机理论，留下了对人脑和计算机系统进行精确分析的著作《计算机与人脑》（The Computer and the Brain）。

<<天才的拓荒者>>

作者简介

作者：(美国)诺曼·麦克雷诺曼·麦克雷 (Norman Maerae)，1923年生，1942~1945年为英国皇家空军导航员，1945年进入剑桥大学学习，1947年获经济学一等荣誉学位，1947-1949年在剑桥大学从事经济研究及教学工作，1949年加盟《经济学家》(The Economist)杂志社。

他利用业余时间出版了8本著作并担任一些顾问工作。在五大洲均开设过讲座，曾为许多杂志撰稿，1989年退休。

在美国出版的书籍有《神经质的万亿富翁》(The Neurotic Trillionaire)、《美国的第三个世纪》(America's Third Century)、《2025年度报告：1975~2025之未来史》(The 2025 Report: A Future History of 1975-2025)。

与哈克特 (John Hackett) 将军合著的有关第三次世界大战的两本著作全球销量超过300万册。

1989年他被英国女王授予英国CBE荣誉勋章

<<天才的拓荒者>>

书籍目录

中文版序前言第一章世界需要更多的冯·诺伊曼第二章布达佩斯优越的学前时光(1903-1914年)第三章在路德教会中学(1914-1921年)第四章初露锋芒的本科生(1921-1926年)第五章从严谨到放松(公元前500年—公元1931年)第六章量子跃迁(1926-1932年)第七章动荡年代。

结婚。

移民(1927-1931年)第八章普林斯顿的萧条岁月(1931-1937年)第九章计算爆炸装置(1937-1943年)第十章从洛斯阿拉莫斯到“三一”试验(1943-1945年)第十一章在经济学领域第十二章费城的计算机(1944-1946年)第十三章来自普林斯顿的计算机(1946-1952年)第十四章随后是氢弹第十五章惊人的影响(1950-1956年)致谢许可致谢注释参考文献

<<天才的拓荒者>>

章节摘录

盛世出奇才。

约翰尼出生于1903年，当时的布达佩斯经济迅速发展，即将孕育自意大利文艺复兴以来最优秀的一批科学家、作家、艺术家、音乐家，以及来自海外的大有作为的百万富翁。

在1867-1913年的大部分时间里，布达佩斯是欧洲经济发展速度最快的地方。

自给自足式的财阀统治（而不是自我质疑式的民主制度），暂时使民丰物阜。

在多瑙河下游一片歌舞升平之中，布达佩斯步入20世纪。

在这个正在工业化的城市里，“依旧可以嗅到春天紫罗兰的气息”。

到1900年，在多达600个供中产阶级消费的咖啡屋里，在完善的精英教育制度下，思想分外活跃。

这是一个具有双重性的城市，在这里，（像约翰尼这样）聪明富裕的小男孩10岁前有来自世界各地的家庭女教师可供选择；10岁以后，（只要通过考试，交得起学费）至少有三所世界上最好的中学可读。

在多瑙河对岸，“敞篷四轮马车上的妇女衣衫锦绣，她们的伯爵们身穿红色军装，头戴饰有羽毛的帽子，驰骋过布达佩斯古老而满目战争疮痍的山脉”，任何中产阶级或者中上层的生活方式都令人羡慕。

<<天才的拓荒者>>

编辑推荐

《天才的拓荒者:冯·诺伊曼传》还展现了二战之后、冷战初期国际政治舞台上由核武器引发的矛盾和冲突。并阐述了冯·诺伊曼对此的态度。

<<天才的拓荒者>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>