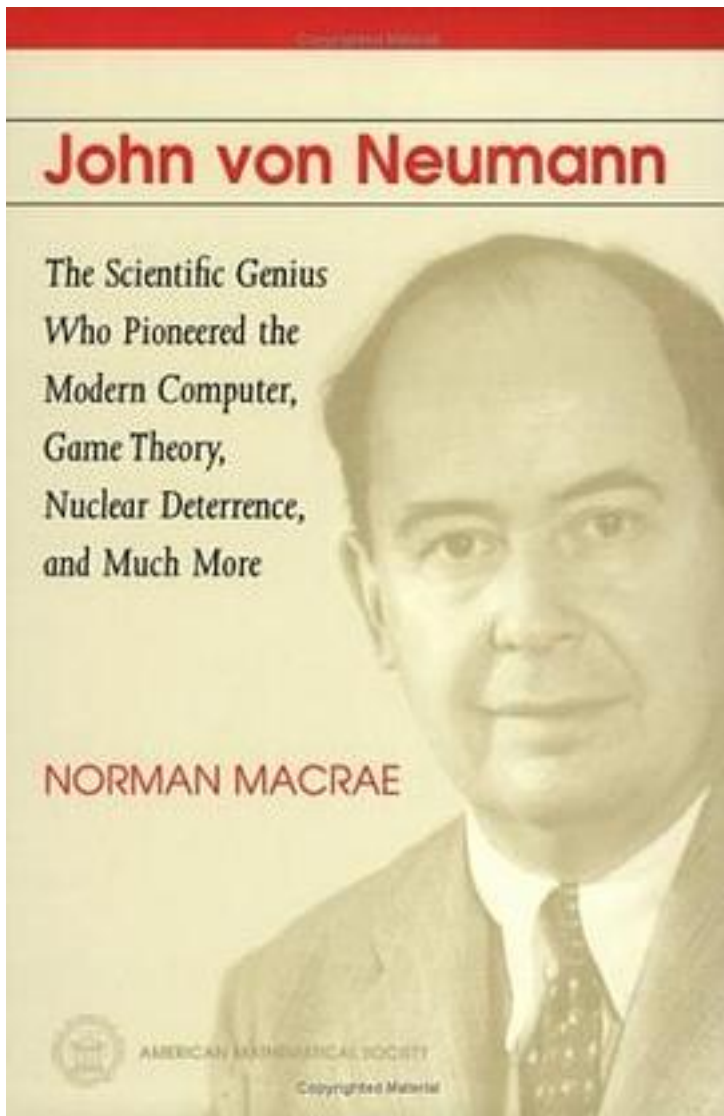


John Von Neumann



[John Von Neumann_ 下载链接1](#)

著者:Norman MacRae

出版者:Amer Mathematical Society

出版时间:2000-06

装帧:Paperback

isbn:9780821826768

This volume is the reprinted edition of the first full-scale biography of the man widely regarded as the greatest scientist of the century after Einstein.

Born in Budapest in 1903, John von Neumann grew up in one of the most extraordinary of scientific communities. From his arrival in America in the mid-1930s--with bases in Boston, Princeton, Washington, and Los Alamos--von Neumann pioneered and participated in the major scientific and political dramas of the next three decades, leaving his mark on more fields of scientific endeavor than any other scientist. Von Neumann's work in areas such as game theory, mathematics, physics, and meteorology formed the building blocks for the most important discoveries of the century: the modern computer, game theory, the atom bomb, radar, and artificial intelligence, to name just a few.

From the laboratory to the highest levels of government, this definitive biography gives us a behind-the-scenes look at the politics and personalities involved in these world-changing discoveries. Written more than 30 years after von Neumann's untimely death at age 54, it was prepared with the cooperation of his family and includes information gained from interviewing countless sources across Europe and America. Norman Macrae paints a highly readable, humanizing portrait of a man whose legacy still influences and shapes modern science and knowledge.

作者介绍:

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学研究及教学工作，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。

目录:

[John Von Neumann_下载链接1](#)

标签

传记

科普

数学家

计算机

数学

人工智能

Math

biography

评论

作者有点太崇拜John Von Neumann了，就像我一样。

For two or three minutes, Johnny stared so blankly that a Rand scientist later said he looked as if his mind has slipped his face out of gear. Then he said "Gentlemen, you do not need the computer, I have the answer."

2011年我在大學的圖書館看完的。這本寫的有些過於書卷氣，甚至可以說有些誇張的成分。另外書的前後兩半風格有些不一致，不過這本書依舊是令我難忘的一本書。喜歡數學，物理，計算機，二戰歷史的人都應該看一看。我的最大感慨就是：天才不世出。我們的時代缺少這種偉人。

[John Von Neumann 下载链接1](#)

书评

作者以一个崇拜者的角度去写，描述了冯诺依曼的基本工作，然后对结果添加一些溢美之辞，但并未深挖冯诺依曼的思维方式或者产生这种工作成果的原因，欠缺科学性，读之让人觉得收获不大

当一个人极度的聪明的时候，他会去做什么呢。诺依曼在他的时代，就参与发明计算机、原子弹、博弈论。
从中我有看到了可悲的一点，就是我总是陶醉在自己的某些时候的小聪明中，如果想想诺依曼，就知道自己的所谓小聪明都是用别人的东西拼凑一下而已，而这些先行者才都是有核心竞...

20世纪初的匈牙利的确诞生了好几位世界级的天才人物，本书传主就是其中之一，另外还有尤金维格纳，特勒等，正所谓“小科学时代有大师”啊！冯·诺伊曼最为我们所知的应该是“计算机之父”的称号，但其实，他自己并不喜欢大家这么称呼他。
我印象最深刻的是冯·诺伊曼的记忆...

约翰尼的一生短暂而传奇，20世纪初匈牙利的精英教育无疑给他日后的发展打下了坚实的基础，这个时期的正是欧洲学发展最迅速的时期，量子力学界的奠基人大都生在这个时代，他们对人类社会的发展做出了长足的贡献。
凯洛夫的填鸭式教育对中国现代教育的影响利大于弊，这也是当今教...

[John Von Neumann 下载链接1](#)