

数学的世界II



[数学的世界II_下载链接1](#)

著者:J.R.纽曼

出版者:高等教育出版社

出版时间:2016-5-1

装帧:平装

isbn:9787040446401

本书列入数学文化丛书《数学概览》系列。

呈现在大家面前的是由J.R. 纽曼花费十五年心血，

所精选的迄今为止世界上最天才的数学文献集锦。高度原创的文献、伟大的作者、广泛的主题，再加上编者纽曼对所选作品做的详细的批注、解析、历史背景介绍，造就了这独一无二的可堪称数学文献小型图书馆的鸿篇巨著。

想象着阅读着笛卡儿的有关笛卡儿坐标、怀特黑德的有关数学逻辑、外尔的有关对称、戴德金的有关无理数、罗素的有关数论、海森伯的有关不确定原理、图灵的有关计算机智能、

布尔的有关集合论、埃丁顿的有关群论等作品，你就像是在科学历史的银河中，摘取那些最璀璨、最迷人的星星。

原书共分四卷，中译本分成七卷，列入数学概览 10，其中序号10.* 代表中译本第 * 卷。

无论你是数学的初学者，还是入道多年的数学专业人士，都可以从纽曼的这套多达133部作品的选集中窥视到数学世界的奇妙。

作者介绍:

目录: 前辅文

第11部分: 历史和传记

编者评注: 大数学家

1 大数学家kaishu 赫伯特威斯特恩特恩布尔

编者评注: 莱茵德纸草书

2 莱茵德纸草书kaishu 詹姆斯R. 纽曼

编者评注: 阿基米德

3 阿基米德kaishu 普鲁塔克, 维特鲁维乌斯, 采齐斯

编者评注: 希腊数学

4 希腊数学kaishu 艾弗托马斯

编者评注: 罗伯特雷科德

5 算术益处的声明kaishu 罗伯特雷科德

编者评注: 开普勒和洛奇

6 约翰开普勒kaishu 奥利弗洛奇爵士

编者评注: 笛卡儿及解析几何

7 几何学kaishu 勒内笛卡儿

编者评注: 伊萨克牛顿

8 伊萨克牛顿kaishu E. N. Da C. 安德雷德

9 牛顿其人\quad\kaishu 凯因斯勋爵

编者评注: 伯克莱主教与无限小量

10 分析学家kaishu 伯克莱主教

编者评注: 高斯

11 数学家中的王子kaishu 埃里克坦普贝尔

编者评注: 凯莱和西尔维斯特

12 不变量双胞胎: 凯莱和西尔维斯特kaishu 埃里克坦普贝尔

编者评注: 斯里尼瓦萨拉马努金

13 斯里尼瓦萨拉马努金kaishu 詹姆斯R. 纽曼

编者评注: 伯特兰罗素

14 我的心智的发展kaishu 伯特兰罗素

编者评注: 艾尔弗雷德诺思怀特海

15 作为思想史中一个要素的数学kaishu 艾尔弗雷德诺思怀特海

..... (收起)

标签

科普

数学文化

数学

科学文化

文化

数学科普

nemlophics

00

评论

这不是论文集, 这是作者与论文结合的一些阐述

翻译是真的垃圾，我相信里边的原作者如果是中国人，绝不会把每句话都说成那样的长复句.

[数学的世界II 下载链接1](#)

书评

[数学的世界II 下载链接1](#)