

<<简明数学词典>>

图书基本信息

书名：<<简明数学词典>>

13位ISBN编号：9787030087270

10位ISBN编号：7030087275

出版时间：2000-11

出版时间：科学出版社

作者：胡国定

页数：737

字数：141000

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>

<<简明数学词典>>

前言

数学这门学科被誉为“科学的皇后”不仅在于她的无可辩驳的严密逻辑，也不仅在于她无与伦比的艺术魅力，还在于她一旦被人们掌握就会产生巨大的物质力量。

数学也是自然科学以至人文科学的基础和推动力。

20世纪，特别是20世纪的后半叶，数学的研究、教学都发生了革命性的变化。

中华民族对数学作出过辉煌的贡献，这是不争的事实，但是现代中国的数学处于落后状态，也是不容怀疑的。

因而在我国普及数学知识，提高我国的数学水平是非常必要的。

科学出版社愿意为此作出贡献是非常好的事情。

科学出版社委托我们编写这部词典是举措之一。

这部词典的读者对象以大学生为主，也可作为教师、科技人员与工程技术人员的有益参考读物。

为了阅读、查找的方便，本词典是以学科及大学课程的体系编排的。

讲授什么课程，一个课程讲授什么内容，同样的内容如何讲授等等在各大学中不是统一的，我们只有尽力编写得好一些。

其实，数学中的每一分支学科内容都很丰富，足可以编写成一部很大的词典。

科学出版社要求我们编写的是一百万字左右的“简明词典”，因而不可能将各个课程的内容全部包含在词典中。

内容、材料的取舍、写法就是一个大问题了。

由于出版期限的制约，无法广泛征求意见，错误、疏漏在所难免，有赖专家、读者们指教。

对此，我们深表歉意和由衷的感谢。

词典是工具书，有别于教科书，也有别于科学专著。

词典虽不能作为学习、研究的主要材料，但是对学习、研究也有很好的辅助作用。

“工欲善其事，必先利其器。”

希望这部词典能成为较为犀利的工具。

在本词典面世之时，我们首先要感谢科学出版社对我们的信任与密切合作，特别要感谢责任编辑俞茵茵女士的辛勤劳动。

本词典能在如此短的时间面世，一个重要原因是已经有了一些数学词典可为我们参考，如华罗庚先生、苏步青先生主编的《中国百科全书·数学卷》、谷超豪先生主编的《数学词典》、蒋定华先生主编的《大学数学词典》、日本数学会编的《数学百科词典》及前苏联的《《数学百科全书》等等。我们衷心感谢这些编著者们对数学的贡献。

我们还要感谢南开大学数学科学学院，特别是数学人才培养基地和计算实验室对我们的理解、支持、资助与提供的各种帮助。

<<简明数学词典>>

内容概要

本词典所收词条以大学本科数学课程为主，并略有扩展，其内容包括数论、多项式、线性代数、抽象代数、有限群表示。

李群、李代数、解析几何、高等几何、微分几何、点集拓扑学、代数拓扑学、数学分析、实分析、复分析、泛函分析、常微分方程、偏微分方程、概率论、随机过程。

数理统计、计算数学、组合数学、图论、模糊数学、运筹学、数学基础、集会论、数理逻辑、控制论、计算机科学、经济数学以及常用的数学常数、公式和数表等。

共收词条约4800条。

为便于查阅，书末附有按汉语拼音音序排列的中文词条索引，和按英文字母顺序排列的英文词条索引。

本书可供大学本科生、专科生、大学教师及科技工作者使用。

书籍目录

前言使用说明词条目录正文中文词条索引英文词条索引

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>