

## <<中国近现代数学的发展>>

### 图书基本信息

书名：<<中国近现代数学的发展>>

13位ISBN编号：9787537518888

10位ISBN编号：7537518882

出版时间：1999-3-1

出版时间：河北科学技术出版社

作者：张奠宙

页数：626

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>

## <<中国近现代数学的发展>>

### 内容概要

本书分四章叙述1919~1949年这30年间数学的经历, 尽量将新民主主义时期的数学发展历史反映出来。

中华人民共和国建立之后, 中国数学有了一个新的飞跃。

1949~1966年的17年是一个快速发展的时期, 高等学校的数学系大量创办, 数学工作者数量大幅增长, 数学教育水准迅速提升。

## &lt;&lt;中国近现代数学的发展&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 中国现代数学的萌芽时期
  - 第一节 19世纪中叶的中国数学环境
  - 第二节 同文馆中天算馆的建立与晚清的数学教育
  - 第三节 数学符号的演变
  - 第四节 19世纪后半叶中日数学实力的逆转
  - 第五节 清末留学国外的数学前辈
- 第二章 中国现代数学的起步
  - 第一节 前三批庚款留美学生的派遣与中国科学社
  - 第二节 中国第一位数学博士——胡明复
  - 第三节 熊庆来、何鲁、段子燮留学法国
  - 第四节 早期中国的数学团体
  - 第五节 北京大学成立数学系
  - 第六节 李俨着手中国古代数学史研究
- 第三章 中国现代数学群体的形成
  - 第一节 二三十年代的?中国大学数学教育
  - 第二节 二三十年代的?外数学交流
  - 第三节 姜立夫在南开大学创办数学系
  - 第四节 1930年以前的中国数学博士
  - 第五节 陈建功和苏步青在浙江大学
  - 第六节 20世纪30年代的中国数学中心——清华大学和中央大学
  - 第七节 江泽涵与20世纪30年代的北京大学
  - 第八节 李俨和钱宝琮
  - 第九节 数学教科书的演变
  - 第十节 1935年成立中国数学会
  - 附：中国早期现代数学家
  - 第十一节 哥廷根、汉堡与中国数学
  - 第十二节 庚款对现代数学研究的资助
- 第四章 中国现代数学研究的一个高潮
  - 第一节 维纳在清华
  - 附：维纳和李郁荣
  - 第二节 抗战时期的中国数学界
  - 第三节 西南联合大学的数学活动
  - 第四节 华罗庚和他的《堆垒素数论》
  - 第五节 陈省身完成大范围微分几何的奠基工作
  - 第六节 杰出的数理统计学家许宝騄
  - 第七节 中央研究院数学研究所的成立
  - 第八节 艰辛治学报效祖国的数学家
  - 第九节 饮誉海外的华裔数学家
  - 第十节 抗日战争胜利以后的中国数学界
  - 第十一节 建国前留学海外的数学博士
- 第五章 中华人民共和国建立初期的数学界
- 第六章 在挫折中前进的中国数学
- 第七章 拨乱反正时期的中国数学
- 第八章 改革开放时代的中国数学
- 附录

<<中国近现代数学的发展>>

后记  
主编结语

<<中国近现代数学的发展>>

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>