

当代数学的若干理论与方法



[当代数学的若干理论与方法_下载链接1](#)

著者:郑*

出版者:华东理工大学出版社

出版时间:2002-1

装帧:简装本

isbn:9787562813217

本书分两篇。第三篇 1～3 章，回顾数学基础问题的背景，阐明 20 世纪前半叶数学基础理论的主要成果，即无穷集合论的创立、形式公理化方法的产生和结构主义数学观的形成。本书第二篇即 4～6 章，从三组关系着手，即连续与离散、确定与随机、演绎与算法，阐述 20 世纪后半叶数学发展的特点和趋势。

就所论专题，本书仅考察并讨论最基本的概念、原理和方法，希望读者对当代数学有一个整体的、发展的认识与理解，逐步更新数学观念。有兴趣的读者可结合有关学科的教材及所列参考文献作更深入的研究。

本书可用作高等师范院校数学系本科高所级的选修课教材、数学系研究生的基础课教材和中小学数学教师的进修教材。

作者介绍:

陈文灯，中央财经大学教授，北京文登学校校长。现任中央财经大学数学系主任，北京数学学会理事。他在教学和科研上成果卓越，2000 年获得“特殊贡献奖”，享受国务院特殊津贴。在考研学子中和同仁中有口皆碑。

目录:

[当代数学的若干理论与方法_下载链接1_](#)

标签

数学

现代数学

方法论

评论

扫过。

[当代数学的若干理论与方法_下载链接1_](#)

书评

[当代数学的若干理论与方法_下载链接1](#)