

# 《身边的数学(翻译版原书第2版时代教育国外高校 优秀教材精选)》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2012年01月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787111295112

## 编辑推荐

皮纳德编著的《身边的数学(翻译版·原书第2版)》是国外高校优秀教材精选，以14章篇幅，分别介绍了集合论、数理逻辑、图论、数论、统计、概率、代数、几何等内容。可作为文科、经济管理类专业的教材，也可供数学爱好者阅读参考。

## 内容简介

皮纳德编著的《身边的数学(翻译版·原书第2版)》是为从事社会科学、教育学、商业、艺术和其他非理工类专业的学生而写的数学教科书，可以使这些专业的学生理解并欣赏到数学在各个领域的许多精彩应用。其内容包括集合论、数理逻辑、图论、数论、统计、概率、代数、几何等。全书以数学的应用为动机，每一章的开始提出问题，然后发展必要的数学工具，再解决这些实际问题，并在应用中进一步加强对数学的理解。《身边的数学(翻译版·原书第2版)》可作为文科、经济管理类专业的教材，也可供数学爱好者阅读参考。

## 目录

### 序言

### 本书的特色

### 第1章 集合论：使用数学语言刻画对象

#### 1.1 问题求解

#### 1.2 估计

#### 1.3 集合的语言

#### 1.4 比较集合

#### 1.5 集合运算

#### 1.6 问题调查

## 第2章 逻辑：研究真与假及介于两者之间的问题

2.1 归纳推理和演绎推理

2.2 命题，连接词和量词

2.3 真值表

2.4 条件和双条件

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)