

《理科数学》

图书基本信息

书名：《理科数学》

13位ISBN编号：9787107235702

10位ISBN编号：7107235702

出版时间：2011-3

出版社：人民教育出版社

页数：196

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

书籍目录

第一章 集合与常用逻辑用语

- 1.1 集合
- 1.2 命题与量词、基本逻辑联结词
- 1.3 充分条件与必要条件、命题的四种形式

第二章 不等式

- 2.1 不等关系与不等式
- 2.2 均值不等式及其应用
- 2.3 一元二次不等式的解法及其应用
- 2.4 二元一次不等式(组)与简单的线性规划问题

第三章 函数

- 3.1 函数及其表示
- 3.2 函数的基本性质
- 3.3 函数的值域与最值
- 3.4 一次函数、二次函数与幂函数
- 3.5 指数与指数函数
- 3.6 对数与对数函数
- 3.7 函数的图象及其变换
- 3.8 函数与方程
- 3.9 函数模型及其应用

第四章 导数及其应用

- 4.1 导数的概念及其运算
- 4.2 导数在函数单调性、极值中的应用
- 4.3 导数在函数最值及生活中的应用
- 4.4 定积分与微积分基本定理

第五章 三角函数、三角恒等变换、解三角形

- 5.1 任意角的三角函数与诱导公式
- 5.2 三角函数的图象与性质
- 5.3 正弦型函数 $Y=A\sin(\omega x+\varphi)$
- 5.4 简单的三角恒等变换
- 5.5 正、余弦定理及其应用举例

第六章 平面向量

第七章 数列

第八章 平面解析几何

第九章 立体几何与空间向量

第十章 计数原理

第十一章 统计概率

第十二章 算法初步、推理与证明、复数

选修4-1 几何证明选讲

选修4-4 坐标系与参数方程

选修4-5 不等式选讲

正文答案与解析(单独成册)

课时训练(活页)

《理科数学》

精彩短评

- 1、买这本是为了复习一下自己的高中数学知识，记得以前都是用志鸿优化设计的，所以这次也毫不犹豫的买了志鸿的优化设计，书还没来得及看，但我想以前的就很不错，现在应该也不会差吧！
- 2、喜欢后面的单元检测，很实用！
- 3、高中数学一般，但自认为还是有底子的，自补一下之后，除了压轴题、竞赛题，大部分应该可以传道授业解惑了吧！
- 4、只要你肯做，这本书就会变得很好用！

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:www.tushu111.com