

<<应用数学>>

图书基本信息

书名：<<应用数学>>

13位ISBN编号：9787810908481

10位ISBN编号：7810908480

出版时间：2010-5

出版时间：苏州大学出版社

作者：章亦华

页数：118

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>

<<应用数学>>

内容概要

《应用数学（基础模块）（上）》在编写思路体现出以下特点：突出职业特色，贴近学生实际；重视直觉判断，淡化逻辑推理；重视道理的说明，淡化严密的证明；重视看图、识图，淡化作图；重视使用计算器，淡化运算技巧。同时，适当降低难度，增加情景引入，把深奥的、抽象的、冰冷的数学知识直观化、趣味化、生活化，并选取与专业课密切相关的知识点作为学习内容。

<<应用数学>>

书籍目录

第一章 集合 § 1.1 集合及其表示 § 1.2 集合之间的关系 § 1.3 集合的运算 § 1.4 充分必要条件
第二章 不等式 § 2.1 不等式的性质 § 2.2 数集的区间表示 § 2.3 几类不等式的解法
第三章 函数 § 3.1 函数的概念 § 3.2 函数的性质 § 3.3 函数的图象 § 3.4 函数的实际应用举例
第四章 指数函数与对数函数 § 4.1 指数 § 4.2 幂函数 § 4.3 指数函数 § 4.4 对数的概念 § 4.5 积、商、幂的对数 § 4.6 对数函数
第五章 三角函数 § 5.1 角的概念推广及度量角的弧度制 § 5.2 任意角的三角函数 § 5.3 同角三角函数的基本公式 § 5.4 正弦、余弦、正切函数的负角公式和诱导公式 § 5.5 三角函数的图象与性质
附录一 常用数学公式
附录二 参考答案

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>