

图书基本信息

书名：<<幼师教材·学前教育专业统编教材(上)>>

13位ISBN编号：9787564504823

10位ISBN编号：756450482X

出版时间：2011-7

出版时间：郑州大学出版社

作者：田发银 等主编

页数：401

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>

内容概要

本《数学》共分上、下两册。上册共6章：集合与简易逻辑；不等式；函数；三角函数；直线与方程；圆锥曲线与方程。下册共5章：数列与数学归纳法；排列、组合与概率；复数；空间点、直线、平面之间的位置关系；多面体与旋转体。

全书均按自然课时分节，配备练习，方便教师备课及学生自学。

每章最后都有该章的知识结构图、要点及方法总结、拓展的例题及练习题便于读者学习、提高。

本教材适合作为五年一贯制大专、中专(或3+2大专)学前教育专业教材，也可以供职业高中选用。

书籍目录

第1章 集合与简易逻辑

- 1.1 集合的概念
- 1.2 子集补集全集
- 1.3 集合的基本运算
- 1.4 几种不等式的解法
- 1.5 命题
- 1.6 充要条件

第2章 不等式

- 2.1 不等式的性质
- 2.2 均值不等式
- 2.3 不等式的证明
- 2.4 含有绝对值的不等式的证明

第3章 函数

- 3.1 映射与函数
- 3.2 函数的单调性与奇偶性
- 3.3 反函数
- 3.4 指数与指数函数
- 3.5 幂函数
- 3.6 对数与对数函数

第4章 三角函数

- 4.1 角的概念的推广
- 4.2 弧度制
- 4.3 任意角的三角函数
- 4.4 同角三角函数的基本关系式
- 4.5 诱导公式
- 4.6 两角和与差的正弦、余弦、正切
- 4.7 二倍角的正弦、余弦、正切
- 4.8 三角函数的图像和性质
- 4.9 已知三角函数值求角

.....

第5章 直线与方程

第6章 圆锥曲线与方程

编辑推荐

由田发银、李红军和郭瑞英主编的《数学》教材是根据当前学前教育专业的发展需要,结合该学科教学大纲的精神与要求,在充分调查研究及编写老师酝酿讨论的基础上而进行编写的,分上、下两册。内容包括:集合与简易逻辑;不等式;函数;三角函数;直线与方程;圆锥曲线与方程;数列与数学归纳法;排列、组合与概率;复数;空间点、直线、平面之间的位置关系;多面体与旋转体。

《数学》的编写目的是使学生通过学习满足对数学基本知识的需要,为以后从事幼儿教育提供必要的基础知识,同时为一部分学生继续深造奠定基础。

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>