

图书基本信息

书名：<<高等职业教育文化基础课程教材（中册）>>

13位ISBN编号：9787040343496

10位ISBN编号：7040343495

出版时间：2012-1

出版时间：高等教育出版社

作者：丁百平 编

页数：156

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

《高等职业教育文化基础课程教材：数学（中册）（五年制高职适用）》是根据当前五年制高等职业教育教学实际情况而编写的数学系列教材。

本书为中册，主要内容包括复数、空间图形、直线、二次曲线、排列与组合、二项式定理、数列等。

《高等职业教育文化基础课程教材：数学（中册）（五年制高职适用）》的编写原则是：淡化理论、强化能力、适度更新；兼顾体系。

同时，内容的编排深入浅出，由易到难，从具体到抽象，循序渐进。

《高等职业教育文化基础课程教材：数学（中册）（五年制高职适用）》适用于五年制高等职业院校各专业，也可供中等职业学校使用。

## 书籍目录

第7章 复数 § 7.1 复数的概念 § 7.2 复数的四则运算 复习题七【阅读材料】复数发展简史 第8章 空间图形 § 8.1 平面的表示法和基本性质 § 8.2 空间两条直线的关系 § 8.3 空间直线与平面的关系【联想、探究与实践】课题六 两条异面直线的距离 § 8.4 空间两平面的关系 § 8.5 简单的多面体与旋转体 复习题八【阅读材料】用向量法求异面直线的夹角 第9章 直线 § 9.1 直线与直线方程【联想、探究与实践】课题七 两人合用一辆自行车去旅游 § 9.2 平面内两条直线的位置关系 § 9.3 点到直线的距离、二元一次不等式表示的平面区域 复习题九【阅读材料】解析几何的产生及其意义 第10章 二次曲线 § 10.1 圆 § 10.2 椭圆 § 10.3 双曲线 § 10.4 抛物线【联想、探究与实践】课题八 灯塔选址 § 10.5 坐标轴平移公式及其应用 § 10.6 极坐标与参数方程 复习题十【阅读材料】二次曲线的切线 第11章 排列与组合、二项式定理 § 11.1 两个基本计数原理 § 11.2 排列与组合 § 11.3 排列与组合简单应用举例 § 11.4 二项式定理 复习题十【阅读材料】排列、组合问题的模型 第12章 数列 § 12.1 数列的概念 § 12.2 等差数列 § 12.3 等比数列【联想、探究与实践】课题九 裁纸与折纸 复习题十二【阅读材料】斐波那契与斐波那契数列 附录 练习、复习题 参考答案或提示

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>