第一图书网, tushu007.com

<<数学.第3册>>

图书基本信息

书名：<<数学.第3册>>

13位ISBN编号：9787121030505

10位ISBN编号：7121030500

出版时间：2006-11

出版时间：电子工业出版社

作者：黄宁生 主编

页数：179

字数：307

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本教材是根据2005年教育部《关于加快发展中等职业教育的意见》的精神，以教育部颁发的《中等职业学校数学教学大纲(试行)》为依据组织编写的。

本套教材为适应不同地区、不同专业、不同学校、不同层次的需要，在编写过程中最大限度地吸引学生学习数学，以“问题解决”和“注重过程”作为教材的灵魂。

全书分三册出版。

第一册内容有集合与逻辑用语、不等式、函数和数列；第二册内容有平面向量、三角函数、直线方程和二次曲线；第三册内容有复数、空间图形、排列组合与二项式定理以及概率与统计初步。

为方便教学，与之配套的习题册同步出版。

本书适用于中等职业学校各类专业学生。

为了方便教师教学，本书还配有电子教学参考资料包(包括教学指南、电子教案)，详见前言，未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容，版权所有，侵权必究。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第9章 复数 9.1 复数及其几何意义 9.1.1 复数简述 9.1.2 复平面 9.1.3 复数的向量表示 9.2 复数的四则运算 9.2.1 复数的加法与减法 9.2.2 复数的乘法和除法 9.2.3 实系数一元二次方程在复数集内的解 9.3 复数的三角形式及其运算 9.3.1 复数的三角形式 9.3.2 复数的三角形式的乘法与乘方运算 9.3.3 复数的三角形式的除法运算 复习题9第10章 空间图形 10.1 平面的基本知识 10.1.1 平面及其表示法 10.1.2 平面的基本性质 10.2 两条直线的位置关系 10.2.1 平行直线 10.2.2 异面直线 10.2-3 异面直线所成的角 10.3 直线和平面的位置关系 10.3.1 直线与平面的平行 10.3.2 直线与平面垂直 10.3.3 三垂线定理 10.3.4 直线和平面所成的角 10.4 平面与平面的关系 10.4.1 平面与平面平行 10.4.2 二面角 10.4.3 平面与平面垂直 10.5 多面体 10.5.1 多面体简述 10.5.2 棱柱、棱锥的概念 10.5.3 棱柱、棱锥的表面积与体积 10.6 旋转体 10.6.1 旋转体简述 10.6.2 圆柱、圆锥、球的概念 10.6.3 圆柱、圆锥与球的表面积与体积 复习题10第11章 排列与组合 11.1 两个计数原理 11.2 排列 11.2.1 排列的概念 11.2.2 排列数公式 11.3 组合 11.3.1 组合的概念 1l.3.2 组合数公式 11.3.3 组合数的两个性质 11.4 排列与组合的应用 复习题11第12章 概率论与统计初步附录C 练一练、复习题参考答案或提示

第一图书网, tushu007.com

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