

<<数学(下)>>

图书基本信息

书名：<<数学(下)>>

13位ISBN编号：9787560934174

10位ISBN编号：756093417X

出版时间：2006-8

出版时间：华中理工大学出版社

作者：饶青

页数：135

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>

<<数学(下)>>

内容概要

《数学(下)》分上、下两册,上册包括集合与函数、幂函数、指数函数、对数函数、三角函数、平面向量、直线与圆等内容;下册包括圆锥曲线、复数、立体几何、数列、排列与组合、概率等内容. 《中等职业技术教育系列教材:数学(下)》采用模块式教学形式编排,其中上册为必修课程内容;下册可分专业进行选修.第6章圆锥曲线、第8章立体几何为机械加工专业必修内容;第7章复数为电子、电工专业必修内容;第9章数列、第10章排列与组合、第11章概率为生化专业必修内容.在修订过程中,主要是对立体几何部分的内容进行了加强与补充,更正了初版中存在的一些错漏. 本教材可供招收初中毕业生的各工科中专学生选用,也可供各类对口高职升学学生使用. 《中等职业技术教育系列教材:数学(下)》上册由饶青同志任主编,下册由饶青、雷军同志任主编.曾晓蓉、方世芳任副主编.李峥嵘、王琳、陈仲胜、郝丘克、邱服丽、文建平、沈华兵、戚菊梅同志参加了《中等职业技术教育系列教材:数学(下)》的编写.由钟建华、范忻两位同志担任主审. 编写该书的过程中得到了武汉市教育科学研究院、武汉市第一轻工业学校、武汉市电子信息职业技术学校、武汉市东西湖职业技术学校等各院校领导的大力支持,在此表示感谢!

书籍目录

第6章 二次曲线及其图形6.1 椭圆的标准方程6.2 双曲线6.3 抛物线本章小结复习题六第7章 复数7.1 数系的扩充7.2 复数的概念7.3 复数的加法与减法7.4 复数的乘法与除法7.5 复数的三角形式7.6 复数三角形式的乘法、乘方和除法本章小结复习题七第8章 立体几何8.1 平面及平面的基本性质8.2 直线与直线的位置关系8.3 直线与平面的位置关系8.4 平面与平面的位置关系8.5 多面体8.6 旋转体本章小结复习题八第9章 数列9.1 数列9.2 等差数列9.3 等差数列的前 n 项和9.4 等比数列9.5 等比数列的前 n 项和9.6 等差数列与等比数列的应用本章小结复习题九第10章 排列与组合10.1 分类计数原理与分步计数原理10.2 排列10.3 组合10.4 二项式定理本章小结复习题十第11章 概率11.1 随机事件与古典概型11.2 互斥事件与概率的加法公式11.3 相互独立事件与概率的乘法公式11.4 独立重复试验11.5 离散型随机变量和它的概率分布本章小结复习题十

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>