

数学



[数学_下载链接1](#)

著者:裘兴华

出版者:北京邮电大学

出版时间:2005-2

装帧:

isbn:9787563506200

全国各类成人高等学校招生统考教材：高中起点升本、专科（数学（理科）），ISBN：9787563506200，作者：中国人民大学成人教育学院编；裘兴华，门淑慧，裘小强[册]主编

作者介绍:

目录: 第一部分 代数第一章 预备知识 数、式、方程和方程组 §1 实数 §2 代数式 §3 方程和方程组 练习题 参考答案 指数和对数 §1 指数 §2 对数 练习题 参考答案第二章 集合和简易逻辑 §1 集合 §2 简易逻辑 练习题 参考答案第三章 函数 §1 函数的概念 §2 正比例函数和一次函数 §3 反比例函数 §4 二次函数 §5 二次函数、一元二次方程和一元二次不等式 §6 反函数 §7 函数的单调性 §8 函数的奇偶性 §9 指数函数 §10 对数函数 §11 函数应用举例 练习题 参考答案第四章 不等式和不等式组 §1 不等式的有关概念 §2 一元一次不等式 §3 绝对值不等式 §4 一元二次不等式 练习题 参考答案第五章 数列 §1 数列 §2 等差数列 §3 等比数列 练习题 参考答案第六章 复数 §1 数概念的扩展 §2 复数集的概念 §3 复平面 §4 复数的加法和减法 §5 复数的乘法和除法 练习题 参考答案第七章 导数 §1 函数的极限

§2 函数的连续性 §3 导数 练习题 参考答案第二部分 三角第八章 三角函数概念 §1 角概念的推广 §2 弧度制 §3 任意角三角函数 练习题 参考答案第九章 三角函数式的变换 §1 同角三角函数的基本关系 §2 诱导公式 §3 已知三角函数值求角 §4 两角和与差的三角函数 §5 二倍角的正弦、余弦、正切 练习题 参考答案第十章 三角函数的图像和性质 §1 正弦函数、余弦函数的图像和性质 §2 正切函数的图像 §3 反三角函数和简单三角方程 §4 辅助角公式 练习题 参考答案第十一章 解三角形 §1 直角三角形中边角关系 §2 余弦定理 §3 正弦定理 练习题 参考答案 第三部分 平面解析几何第十二章 平面向量 §1 向量及其运算 §2 向量的加法与减法 §3 数乘向量的运算 §4 平面向量的坐标运算 §5 线段的定比分点和中点公式 §6 平面向量的数量积及运算律 §7 平面向量的数量积的坐标表示 §8 平移 练习题 参考答案第十三章 直线 §1 有向线段、定比分点 §2 直线的方程 §3 两条直线的位置关系 练习题 参考答案第十四章 圆锥曲线 §1 曲线与方程 §2 圆 §3 椭圆 §4 双曲线 §5 抛物线 §6 参数方程 练习题 参考答案第四部分 立体几何第十五章 直线与平面 §1 平面 §2 空间两条直线 §3 空间直线和平面 §4 空间两个平面 §5 空间向量 练习题 参考答案第十六章 多面体和旋转体 练习题 参考答案第五部分 概率与统计初步第十七章 排列、组合与二项式定理 §1 排列、组合 §2 二项式定理 练习题 参考答案第十八章 概率与统计初步 §1 随机事件的概率 §2 等可能事件的概率 §3 互斥事件有一个发生的概率 §4 相互独立事件同时发生的概率 §5 独立重复试验 §6 离散型随机变量及其期望 §7 总体、样本、样本平均数、样本方差 练习题 参考答案附录部分 2011年全国成人高等学校招生统一考试数学全真模拟试卷(一) 模拟试卷(一) 参考答案 2011年全国成人高等学校招生统一考试数学全真模拟试卷(二) 模拟试卷(二) 参考答案 2010年成人高等学校招生全国统一考试数学(理工农医类)试卷 2010年成人高等学校招生全国统一考试数学(理工农医类)试题 参考答案和评分参考 全国各类成人高等学校招生复习考试大纲(含标准样题)
..... (收起)

[数学_下载链接1](#)

标签

评论

[数学_下载链接1](#)

书评

[数学_下载链接1](#)