

<<学习指导与题典>>

图书基本信息

书名：<<学习指导与题典>>

13位ISBN编号：9787030124869

10位ISBN编号：7030124863

出版时间：2004-1

出版时间：科学出版社

作者：周倜

页数：181

字数：268000

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>

<<学习指导与题典>>

内容概要

本书是根据全国高等教育自学考试委员会指定教材《离散数学》（独立本科段）编写的同步辅导教材。

本书围绕教材，紧扣自考大纲，每一章分为大纲要求、重点难点提要、经典例题及解题技巧、教材练习题同步辅导和自测题5个部分，另外最后还附录了若干模拟题和全国的自考真题，供学生进行最后的自我测试使用。

本书主要面向参加自学考试的学生进行辅助学习使用，也可以作为高等学校本科、专科学生进行参考之用。

书籍目录

第1章 命题逻辑 1.1 大纲要求 1.2 重点难点提要 1.2.1 命题概念 1.2.2 复合命题与联结词 1.2.3 命题公式与真值表 1.2.4 等价变换与蕴含式 1.2.5 最小联结词组与范式 1.2.6 推理理论 1.3 经典例题及解题技巧 1.4 教材练习题同步辅导 1.5 自测题第2章 谓词演算 2.1 大纲要求 2.2 重点难点提要 2.2.1 谓词的概念与表示 2.2.2 量词与合式公式 2.2.3 谓词演算的等价式与蕴含式 2.2.4 前束范式 2.2.5 谓词演算的推理理论 2.3 经典例题及解题技巧 2.4 教材练习题同步辅导 2.5 自测题第3章 集合与函数 3.1 大纲要求 3.2 重点难点提要 3.2.1 集合的基本概念 3.2.2 集合的运算 3.2.3 笛卡儿积与关系 3.2.4 关系的表示与关系性质 3.2.5 关系运算与闭包 3.2.6 相容关系与覆盖 3.2.7 等价关系与划分 3.2.8 序关系 3.2.9 函数的概念 3.2.10 复合函数与逆函数 3.3 经典例题及解题技巧 3.4 教材练习题同步辅导 3.5 自测题第4章 代数结构 4.1 大纲要求 4.2 重点难点提要 4.2.1 代数结构 4.2.2 半群与独异点 4.2.3 群与子群 4.2.4 环与域 4.2.5 格与子格 4.2.6 分配格与有补格 4.2.7 布尔代数 4.3 经典例题及解题技巧 4.4 教材习题同步辅导 4.5 自测题第5章 图论 5.1 大纲要求 5.2 重点难点提要 5.2.1 图的基本概念 5.2.2 路与回路与图的连通性 5.2.3 图的矩阵表示 5.2.4 欧拉图与哈密尔顿图 5.2.5 平面图 5.2.6 树及应用 5.3 经典例题及解题技巧 5.4 教材练习题同步辅导 5.5 自测题附录1 自测题参考答案附录2 模拟试题及真题模拟试题(一)模拟试题(二)全国2002年(上)高等教育自学考试离散数学试题全国2003年(上)高等教育自学考试离散数学试题主要参考文献

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>