

<<计算机数学与经济管理基础知识>>

图书基本信息

书名：<<计算机数学与经济管理基础知识>>

13位ISBN编号：9787121005565

10位ISBN编号：7121005565

出版时间：2005-1-1

出版时间：电子工业出版社

作者：张友生

页数：325

字数：520000

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>

## <<计算机数学与经济管理基础知识>>

### 内容概要

本书由中国系统分析员顾问团组织编写，作为计算机技术与软件专业资格（水平）考试中的各级别辅导指定教程。

在参考和分析历年考试试题的基础上，着重对新版的考试大纲（2004年修订版）规定的内容有重点地细化和深化，内容涵盖了考试大纲规定的数学和经济管理知识点，书中详尽分析和解答了1990-2004年各级别考试中有关数学和经济管理方面的试题。

阅读本书，就相当于阅读了一本详细的，带有知识注释的考试大纲。

准备考试的人员可通过阅读本书掌握考试大纲规定的知识，掌握考试重点和难点，熟悉考试方法、试题形式，试题的深度和广度，内容的分布，以及解答问题的方法和技巧等。

本书也可作为大学计算机专业的计算机数学和经济管理课程的教材，计算机专业教师的教学和工作参考书。

## 书籍目录

第1章 数值计算 1.1 误差 1.2 矩阵和行列式 1.2.1 行列式 1.2.2 矩阵 1.2.3 例题分析 1.3 近似求解方程  
1.3.1 方程的似解 1.3.2 解线性方程组的迭代法 1.3.3 例题分析 1.4 插值 1.5 数值积分 1.5.1 数值积分的  
基本概念 1.5.2 牛顿-科茨公式 1.5.3 复化求积公式 1.5.4 高斯公式 主要参考文献第2章 组合数学 2.1  
计数原理基础 2.2 排列 2.3 组合 2.4 多重集的排列和组合 2.5 鸽巢原理 2.6 容斥原理 2.7 例题分析 主要  
参考文献第3章 数理逻辑 3.1 命题逻辑 3.1.1 命题与命题公式 3.1.2 命题公式分类与真值函数 3.1.3 等  
值演算 3.1.4 联结词的全功能集 3.1.5 命题公式的标准形式 3.1.6 推理理论 3.2 谓词逻辑 3.2.1 谓词逻辑  
的基本概念 3.2.2 谓词逻辑的公式及分类 3.2.3 谓词逻辑的等值演算 3.2.4 谓词逻辑的推理 3.3 形  
式逻辑的基础知识 3.3.1 概述 3.3.2 性质命题及其推理 3.3.3 三段论推理 3.3.4 关系命题及其推理  
3.3.5 基本复合命题及其推理 3.4 例题分析 主要参考文献第4章 集合论 4.1 集合及运算 4.2 关系 4.3 函数  
4.4 例题分析 主要参考文献第5章 代数结构 5.1 代数系统的基本概念 5.2 半群与群 5.2.1 半群 5.2.2 群  
5.3 环与域 5.4 例题分析 主要参考文献第6章 形式语言和自动机初步 6.1 形式语言和形式文法 6.1.1 形  
式语言 6.1.2 形式文法 6.1.3 形式文法的分类 6.1.4 正则表达式和正则语言 6.2 有穷自动机 6.2.1 确定  
型有穷自动机 6.2.2 非确定型有穷自动机 6.2.3 具有 转移的非确定的有穷自动机 .....第7章 概率论  
与应用统计第8章 运筹学知识第9章 图论第10章 算法及其复杂性第11章 管理科学基础第12章 经济相关  
知识第13章 IT审计

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>