图书基本信息

书名：<<2014专业学位硕士联考应试精点系列>>

13位ISBN编号：9787111424635

10位ISBN编号：7111424638

出版时间：2013-5

出版时间：专业学位硕士联考命题研究组、刘青春 机械工业出版社 (2013-06出版)

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>

书籍目录

前言 应试指导篇 第一节联考数学大纲精析 1.考试的形式、结构与解题分析 2.考试的内容与能力要求
第二节命题特点与备考建议 1.命题特点与规律 2.备考建议 3.命题延续性复制示例 第三节2011年1月经济
类联考数学真题测试与诊断 1.测试与诊断说明 2.2011年1月经济类联考数学真题测试 3.真题分析 4.诊断
分析结果与备考方向 5.真题题解 基础夯实篇 基础一函数和极限的概念系统与方法系统 概念与方法指
南 例题精解 基础练习 基础二一元微分的概念系统与方法系统 概念与方法指南 例题精解 基础练习 基
础三一元积分的概念系统与方法系统 概念与方法指南 例题精解 基础练习 基础四多元微分的概念系统
与方法系统 概念与方法指南 例题精解 基础练习 基础五行列式的概念系统与方法系统 概念与方法指南
例题精解 基础练习 基础六矩阵的概念系统与方法系统 概念与方法指南 例题精解 基础练习 基础七向
量的概念系统与方法系统 概念与方法指南 例题精解 基础练习 基础八线性方程组的概念系统与方法系
统 概念与方法指南 例题精解 基础练习 基础九随机事件和概率的概念系统与方法系统 概念与方法指南
例题精解 基础练习 基础十分布与数值特征的概念系统与方法系统 概念与方法指南 例题精解 基础练习
强化攻略篇 攻略一函数、极限及其连续 备考攻略综述 核心考点与母题精解 综合训练 备考小结 攻略二
一元函数微分 备考攻略综述 核心考点与母题精解 模考冲刺篇 附录

章节摘录

版权页：插图：概念与方法指南 随机事件和概率是概率论考试内容的基础，考生要把握如下的概念与方法。

一、第一组概念 观察示意图，已知从A到B共有4种方法（路线），从B到C共有3种方法，那么从A到C共有12种方法。

具体是：（1）加法原理 一般地，一件事情完成有k类方法，在第一类方法中共有 m_1 种不同的方法，在第二类方法中共有 m_2 种不同的方法，……，在第k类方法中共有 m_k 种不同的方法，那么完成事情的不同方法总数为 $m_1+m_2+m_3+\dots+m_k$ 。

（2）乘法原理 一般地，一件事情完成有k个步骤，在第一个步骤中共有 m_1 种不同的方法，在第二个步骤中共有 m_2 种不同的方法，……，在第k个步骤中共有 m_k 种不同的方法，那么完成事情的不同方法总数为 $m_1m_2m_3\dots m_k$ 。

例如，一列火车沿途共有10个车站，火车票上标有出发站指向到达站的箭头和票价，那么售票处要为这列火车准备多少种不同的车票？

根据乘法原理可知，分两步：第一步，从10个车站中选择1个车站作为出发站，共有10种不同的方法；第二步，从剩下的9个车站中选择1个车站作为到达站，共有9种不同的方法；因此不同的车票总数为 $10 \times 9=90$ 。

编辑推荐

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>