

图书基本信息

书名：<<MBA MPA MPAcc数学高分速成-2013版-第2版>>

13位ISBN编号：9787111392453

10位ISBN编号：7111392450

出版时间：2012-8

出版时间：机械工业出版社

作者：袁进

页数：164

字数：267000

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>

## 内容概要

《2013MBA MPA

MPAcc联考同步复习指导系列：数学高分速成（第2版）》是根据最新的管理类联考考试大纲编写而成的，主要由两部分组成。

第一部分系统地介绍了联考中所涉及的相关数学基础知识，对相关典型例题进行了归纳分类并给出了最简单、快捷的解题方案。

第二部分介绍了处理考试中难题的三大方法（归纳法、代入法和穷举法），以及快速选择条件充分性判断题答案的方法。

本书针对联考的特点介绍了每类考试内容所涉题目能采用的最快速的解题方案，有助于考生在短期内提高解题的效率。

本书适合于复习时间短，有一定数学基础的考生。

书籍目录

第一章 实数

- 1 整数
- 2 有理数
- 3 实数及其性质
- 4 绝对值
- 5 练习一

第二章 函数

- 1 函数及其性质
- 2 一元二次函数及其图像
- 3 指数函数与对数函数
- 4 整式
- 5 分式
- 6 练习二

第三章 方程、不等式

- 1 一元二次方程
- 2 一元二次不等式
- 3 练习三

第四章 数列

- 1 基本概念
- 2 等差数列
- 3 等比数列
- 4 练习四

第五章 应用题

- 1 比及比例
- 2 行程问题
- 3 工程问题
- 4 浓度问题
- 5 一次方程组及其他
- 6 练习五

第六章 平面几何与立体几何

- 1 平面几何
- 2 立体几何
- 3 练习六

第七章 解析几何

- 1 平面直角坐标系及基本公式
- 2 直线方程
- 3 圆的方程
- 4 练习七

第八章 排列组合与概率

- 1 排列组合
- 2 事件的运算及概率
- 3 条件概率及乘法公式
- 4 事件的独立性及贝努利试验
- 5 练习八

第九章 平均值与数据描述

1 平均值

2 数据描述

3 练习九

第十章 应对难题的几种解题技巧

1 归纳法

2 代入法

3 穷举法

4 解答条件充分性判断题的几点建议

5 练习十

附录 2012年管理类专业学位硕士全国联考综合能力试卷数学试题

## 章节摘录

(1) 可设计为两种方案, 个位数为0或个位数为4  
 第一个位数为0, 有 $4 \times 3 = 12$  (个); (即分三个步骤完成, 第一步, 将0放入个位数位置; 第二步, 在1, 3, 4, 5中取一个数作为百位数; 第三步, 在剩下三个数中取一个数作为十位数) 第二个位数为4, 有 $3 \times 3 = 9$  (个)。

(即分三个步骤完成, 第一步, 将4放入个位数位置, 第二步, 在1, 3, 5中取一个数作为百位数, 第三步, 在剩下三个数中取一个数做为十位数) 从而不同的无重复的三位偶数共有 $12 + 9 = 21$  (个)。

(2) 可设计为两种方案, 个位数为0或个位数为4, 第一个位数为0有 $4 \times 5 = 20$  (个); (分析同(1), 因允许有重复数字, 每个位置取一个数, 但取后再放回去) 第二个位数为4有 $4 \times 5 = 20$  (个)。

即共可组成 $20 + 20 = 40$  (个) 不同偶数。

(3) 可设计为两种方案, 个位数为0或个位数为5。

第一个位数为0有 $4 \times 5 = 20$  (个) (分析同上);

第二个个位数为5有 $4 \times 5 = 20$  (个)。

即共可组成 $20 + 20 = 40$  (个) 能被5整除的三位数。

.....

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>