

<<2010MBA联考同步复习指导>>

图书基本信息

书名：<<2010MBA联考同步复习指导系列>>

13位ISBN编号：9787111263913

10位ISBN编号：711126391X

出版时间：2009-3

出版时间：机械工业出版社

作者：袁进

页数：259

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>

## 前言

这是一套针对MBA联考选拔性应试的必备丛书。

本套丛书由北京大学、清华大学、中国人民大学、北京理工大学、西安交通大学、北京交通大学、上海交通大学、同济大学等几所高校的：MBA辅导名师和资深命题专家联合编写，分为“MBA联考英语专项训练系列”、“MBA联考同步复习指导系列”、“MBA联考模拟试卷系列”3个系列，共12本。

本套丛书具有以下特点：一、一流的编者队伍本套丛书的作者均是从全国。

MBA辅导名师中精心挑选的。

他们多年来一直从事MBA考前辅导和命题研究工作，既能把握考生需求与应试精髓，又能洞悉MBA命题规律与趋势。

讲课一著书一研究，紧密结合，相互推动，在讲课中实践，在著书中提炼，在研究中升华，这是一流应试辅导丛书品质保证的基石。

二、紧扣MBA联考最新考试大纲 丛书紧扣最新考试大纲，精心研制的例题与习题在难度上等同或略高于真题，在题型设置上与大纲保持一致，其中数学分册中含有许多作者原创性的考试应对技巧和经验介绍。

我们不鼓励“题海战术”，而是立足于帮助考生在深入研究最新考试大纲和历年试题的基础上，准确把握MBA联考的难点、重点和命题趋势。

## 内容概要

《MBA：数学分册（2010版）（第8版）》是根据最新MBA考试大纲的要求，按照新的体例结构重新编写而成。

全书分为两部分：第一部分包含了MBA数学考试的必备基础知识、基本内容和基本题型，可以帮助考生尽快掌握《大纲》所要求的基本数学知识；第二部分在详细研究、系统整理历年MBA联考试题的基础上，对历年的数学试题及典型例题进行了归纳分类，给出了典型例题的解题方法和常用技巧。

通过《MBA：数学分册（2010版）（第8版）》的复习，考生可以了解到MBA数学所要考的基本知识点和题型，从而掌握MBA数学考试的广度和深度，做到复习时目标明确，心中有数，在较短的时间内快速提高自己的MBA数学应试能力。

## 书籍目录

丛书序第8版前言条件充分性判断题的解题说明第一部分 基础篇第一章 整数、有理数、实数第一节 整数第二节 有理数第三节 实数第四节 练习第二章 整式、分式第一节 整式第二节 分式第三节 练习第三章、平均值、绝对值第一节 平均值第二节 绝对值第三节 练习第四章 方程与不等式第一节 一元二次方程第二节 一元二次不等式及其解法第三节 练习第五章 数列第一节 基本概念第二节 等差数列第三节 等比数列第四节 练习第六章 应用题第一节 比和比例第二节 行程问题第三节 工程问题第四节 练习第七章 平面几何第一节 三角形第二节 四边形第三节 圆第四节 练习第八章 平面解析几何第一节 基本公式第二节 直线方程第三节 圆的方程第四节 练习第九章 排列与组合第一节 基本原理第二节 排列第三节 组合第四节 练习第十章 概率初步第一节 事件的运算第二节 事件的概率及基本公式第三节 三类古典概型的概率计算第四节 事件的独立性及独立试验序列概型第五节 练习第二部分 强化篇第十一章 整数、有理数、实数第一节 基本内容提要第二节 典型例题及历年真题解析第三节 练习第四节 参考答案及解析第十二章 整式及分式第一节 基本内容提要第二节 典型例题及历年真题解析第三节 练习第四节 参考答案及解析第十三章 绝对值、平均值第一节 基本内容提要第二节 典型例题及历年真题解析第三节 练习第四节 参考答案及解析第十四章 方程与不等式第一节 基本内容提要第二节 典型例题及历年真题解析第三节 练习第四节 参考答案及解析第十五章 数列第一节 基本内容提要第二节 典型例题及历年真题解析第三节 练习第四节 参考答案及解析第十六章 应用题第一节 基本内容提要第二节 典型例题及历年真题解析第三节 练习第四节 参考答案及解析第十七章 平面几何第一节 基本内容提要第二节 典型例题及历年真题解析第三节 练习第四节 参考答案及解析第十八章 平面解析几何第一节 基本内容提要第二节 典型例题及历年真题解析第三节 练习第四节 参考答案及解析第十九章 排列与组合第一节 基本内容提要第二节 典型例题及历年真题解析第三节 练习第四节 参考答案及解析第二十章 概率初步第一节 基本内容提要第二节 典型例题及历年真题解析第三节 练习第四节 参考答案及解析附录附录A 立体几何第一节 基本内容提要第二节 基本练习第三节 典型例题及历年真题解析第四节 练习附录B 2008年10月及2009年1月全国联考试题及解析

## 章节摘录

第一章 整数、有理数、实数 第一节 整数 一、整除及余除法 整数包括正整数、负整数和零。

两个整数的和、差、积仍然是整数，但是用一个不等于零的整数去除另一个整数所得的商不一定是整数，因此，我们有以下整除的概念： 定义1.1 设 $a, b$ 是任意两个整数，其中 $b \neq 0$ ，如果存在一个整数 $q$ ，使得等式 $a=bq$ 成立，则称 $b$ 整除 $a$ 或 $a$ 能被 $b$ 整除，记作 $b \mid a$ ，此时我们把 $b$ 叫做 $a$ 的因数，把 $a$ 叫做 $b$ 的倍数。

如果这样的 $q$ 不存在，则称 $b$ 不整除 $a$ ，记做 $b \nmid a$ 。

整除具有如下性质： (1) 如果 $c \mid b, b \mid a$ ，则 $c \mid a$ 。

(2) 如果 $c \mid b, b \mid a$ ，则对任意的整数 $m, n$ 有 $c \mid ma + nb$ 。

定理1.1 (带余除法) 设 $a, b$ 是两个整数，其中 $b \neq 0$ ，则存在整数 $q, r$ 使得 $a=bq+r, 0 \leq r < |b|$ 成立，而且 $q, r$ 都是唯一的。

$q$ 叫做 $a$ 被 $b$ 除所得的不完全商， $r$ 叫做 $a$ 被 $b$ 除所得到的余数。

编辑推荐

《MBA：数学分册（2010版）（第8版）》适用于参加每年1月份MBA联考和10月份在职MBA联考的考生。

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>