第一图书网, tushu007.com

<<2011数学大纲新增内容复习指南>>

图书基本信息

书名：<<2011数学大纲新增内容复习指南>>

13位ISBN编号：9787302239567

10位ISBN编号：7302239568

出版时间：2010-10

出版时间：清华大学出版社

作者：范培华,尤承业,王培德 著

页数：96

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

第一图书网, tushu007.com

<<2011数学大纲新增内容复习指南>>

内容概要

MBA、MPA、MPAcc学位招生入学考试综合能力考试2011年数学考试大纲增加了不少内容，本书针对这些新增内容，由资深考前辅导名师编写而成。

本书分为6章，内容包括集合、二次函数、均值不等式与函数最值、指数函数与对数函数、空间几何体、数据描述。

本书力求言简意赅，通过典型例题和习题，让考生在最短的时间内掌握大纲要求的新增内容。

第一图书网, tushu007.com

<<2011数学大纲新增内容复习指南>>

书籍目录

第1章 集合 1.1 集合 1.1.1 集合的概念 1.1.2 己素与集合 1.1.3 集合的分类 1.1.4 集合表示法 1.2 集合关系与运算 1.2.1 子集 1.2.2 并集 1.2.3 交集 1.2.4 补集 1.3 集合的运算性质 习题1 参考答案第2章 二次函数 2.1 二次多项式与二次函数 2.1.1 二次多项式 2.1.2 二次函数的概念 2.1.3 二次函数的解析式 2.1.4 二次函数的图像 2.2 二次函数与二次方程、不等式的关系 2.3 二次三项式符号恒定的讨论 2.4 函数 2.4.1 函数的概念 2.4.2 函数的三要素 2.5 函数的图像及性质 2.5.1 函数图像的平移 2.5.2 函数的单调性 2.5.3 函数的奇偶性 习题2 参考答案第3章 均值不等式与函数最值 3.1 函数定义域 3.2 函数思想的应用 3.3 均值不等式 3.3.1 均值不等式 3.3.2 均值不等式的推论 3.3.3 均值不等式的推广 3.4 函数的最值 3.4.1 待定系数法求函数的范围与最值 3.4.2 二次函数的最值 3.4.3 二次函数的范围最值 3.4.4 利用均值不等式求最值 3.4.5 利用“对勾函数”求最值 习题3 参考答案第4章 指数函数与对数函数 4.1 指数式与对数式 4.1.1 指数式与对数式的概念 4.1.2 指数性质 4.1.3 对数性质 4.2 指数对数方法 4.2.1 指数对数互化法 4.2.2 化同底法 4.2.3 换元法 4.2.4 取对数法 4.2.5 图像法 4.3 指数函数与对数函数 4.3.1 指数函数 4.3.2 对数函数 4.4 指数方程与对数方程 4.5 指数不等式与对数不等式 习题4 参考答案第5章 空间几何体 5.1 长方体 5.2 圆柱体 5.3 球体 5.3.1 球体 5.3.2 旋转体 习题5 参考答案第6章 数据描述 6.1 方差与标准差 6.1.1 总体与样本 6.1.2 平均值 6.1.3 中位数 6.1.4 众数 6.1.5 方差 6.1.6 标准差 6.2 直方图 6.3 直方图显示的数字特征 6.3.1 直方图中求样本的平均数 6.3.2 直方图中求样本的中位数 6.3.3 直方图中求样本的众数 6.3.4 直方图中求样本的频率 6.4 饼图、数表 6.4.1 饼图 6.4.2 数表 习题6 参考答案

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

2010年综合能力考试数学考试大纲增加了不少内容，如函数（集合、一元二次函数及其图像、指数函数、对数函数），均值不等式，空间几何体（长方体、圆柱体、球体），数据描述（方差与标准差、数据的图表表示、直方图、饼图、数表）等。
为了帮助广大考生熟悉并掌握数学考试大纲新增加的内容，应广大考生的要求，特编写了这本MBA、MPA、MPAcc联考数学辅导的补充教程。
力求更精准地瞄准联考方向，把握联考最新动态。
《2011数学大纲新增内容复习指南》不仅介绍了作为大纲新增内容要求的知识点，与大纲的传统内容融为一体，而且从解题思路和解题方法上对传统的方法予以拓展。
如集合既作为工具性知识，又将集合法作为解决某些概率、排列组合等问题的切人点之一；把二次函数、指数函数、对数函数及其图像作为运用数形结合思想的重要突破口；把二次函数、均值不等式作为解决函数最大值或最小值问题的主要渠道之一。
空间几何体则看作是平面图形的延伸与拓展，突出了空间问题平面化的数学转化思想。
《2011数学大纲新增内容复习指南》例题和习题的解法从应试的实际出发，不仅介绍了常规解法，而且使用了逻辑排除法、特殊化方法、整体思考方法、模糊法等应试有效实用的方法。

第一图书网, tushu007.com

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