

2012年MBA联考数学100Test纲 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2012_E5_B9_B4MBA_c70_646342.htm 2012年MBA联考数学考试大纲 一、考试性质

工商管理硕士生入学考试是全国统一的选拔性考试，在教育部授权的工商管理硕士生培养院校范围内进行联考。

联考科目包括综合能力和英语。本考试大纲的制定力求反映工商管理硕士生专业学位的特点，科学、公平、准确且规范地测评考生的相关知识基础、基本素质和综合能力。综合能力考试的目的是测试考生的数学基础知识及运用能力、逻辑思维能力和汉语理解及书面表达能力。二、评价目标（1）要求考生具有运用数学基础知识分析与解决问题的能力。

（2）要求考生具有较强的逻辑推理能力、综合归纳能力和分析论证能力。（3）要求考生具有较强的文字材料理解能力和书面表达能力。

三、考核内容 综合能力考试由问题求解、条件充分性判断、逻辑推理和写作四部分组成。（一）问题求解题

问题求解题的测试形式为单项选择题，要求考生从给定的5个选择项中，选择1个作为答案。（二）条件充分性判断题

条件充分性判断题的测试形式为单项选择题，要求考生从给定的5个选项中，选择1个作为答案。在问题求解和条件充分性判断这两部分试题中，可能涉及到的数学知识范围如下：

实数的概念、性质、运算及应用；整式、分式及其运算；方程（一元一次方程、一元二次方程、二元一次方程组）的解法及应用；不等式（一元一次不等式、一元二次不等式）的解法及应用；等差数列、等比数列；排列组合；概率初步；常见平面图形（三角形、四边形、圆）；平面直角坐标

系及直线与圆的方程。（三）逻辑推理题 逻辑推理试题的测试形式为单项选择题，要求考生从给定的5个选择项中，选择1个作为答案。逻辑推理试题的内容涉及自然和社会各个领域，但并非测试有关领域的专门知识，也不测试逻辑学专业专业知识，而是测试考生对各种信息的理解、分析、综合、判断，并进行相应的推理、论证与评价等逻辑思维能力。（四）写作题 写作题部分综合考查考生的分析、论证能力和文字表达能力。写作题分两种类型。1.论证有效性分析 论证有效性分析题的题干为一段有缺陷的论证，要求考生对此做出分析与评论。分析与评论的内容由考生根据试题自己决定。2.论说文 论说文的考试形式有三种：命题作文、基于文字材料的自由命题作文、案例分析。每次考试选择其中一种形式。要求考生在准确、全面地理解题意的基础上，写出思想健康、观点明确、材料充实、结构严谨、条理清楚、语言规范、卷面整洁的文章，鼓励考生结合实际，发挥创造性。

四、考试形式和试卷结构

（一）考试时间 考试时间为180分钟。（二）答题方式 答题方式为闭卷、笔试，不允许使用计算器。试卷分试题、答题卡 and 答题纸三部分，选择题的答案必须涂写在答题卡上，非选择题的答案必须填写在答题纸相应的位置上。（三）试卷满分及考查内容分数分配 本试卷满分为200分。其中数学（问题求解和条件充分性判断）75分，逻辑推理60分，写作65分。（四）试卷题型比例 问题求解15小题，每小题3分，共45分。条件充分性判断题15小题，每小题2分，共30分。逻辑推理题30小题，每小题2分，共60分。写作题2小题，论证有效性分析30分，论说文35分，共65分。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

