

2015 年管理类联考综合能力考试大纲

(2015 年 MBA/MPA/MPAcc 考试大纲)

考试科目：199 管理类联考

考试性质

综合能力考试是为高等院校和科研院所招收管理类专业学位硕士研究生（主要包括 MBA/MPA/MPAcc/MEM/MTA 等专业联考）而设置的具有选拔性质的全国联考科目，其目的是科学、公平、有效地测试考生是否具备攻读专业学位所必需的基本素质、一般能力和培养潜

能，评价的标准是高等学校本科毕业生所能达到的及格或及格以上水平，以利于各高等院校

和科研院所在专业上择优选拔，确保专业学位硕士研究生的招生质量。

考查目标

- 1、具有运用数学基础知识、基本方法分析和解决问题的能力。
- 2、具有较强的分析、推理、论证等逻辑思维能力。
- 3、具有较强的文字材料理解能力、分析能力以及书面表达能力。

考试形式和试卷结构

一、试卷满分及考试时间

试卷满分为 200 分，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。

三、试卷内容与题型结构

数学基础 75 分，有以下两种题型：

问题求解 15 小题，每小题 3 分，共 45 分

条件充分性判断 10 小题，每小题 3 分，共 30 分

逻辑推理 30 小题，每小题 2 分，共 60 分

写作 2 小题，其中论证有效性分析 30 分，论说文 35 分，共 65 分

考查内容

一、数学基础

综合能力考试中的数学基础部分主要考查考生的运算能力、逻辑推理能力、空间想象能力和数据处理能力，通过问题求解和条件充分性判断两种形式来测试。

考查内容

一、数学基础

综合能力考试中的数学基础部分主要考查考生的运算能力、逻辑推理能力、空间想象能力和数据处理能力，通过问题求解和条件充分性判断两种形式来测试。

2012 年、2013 年和 2014 年 MBA 考试大纲真题数学部分的对比：

时间 模块	2012 年	2013 年	2014 年考试大纲
数	保持 2011 年的水平	保持 2012 年的水平	保持 2013 年的水平
式	保持 2011 年水平	保持 2012 年的水平	保持 2013 年的水平
值	保持 2011 年水平	保持 2012 年的水平	保持 2013 年的水平
方程	保持 2011 年水平	保持 2012 年的水平	保持 2013 年的水平
不等式	保持 2011 年水平	保持 2012 年的水平	保持 2013 年的水平
数列	保持 2011 年水平	保持 2012 年的水平	保持 2013 年的水平
平面几何	保持 2011 年水平	保持 2012 年的水平	保持 2013 年的水平
立体几何	删除	继续删除	继续删除
空间几何体	新增考点	将“圆柱体”微调为“柱体”	保持 2013 年的水平
解析几何	保持 2011 年水平	保持 2012 年的水平	保持 2013 年的水平
排列组合	保持 2011 年水平	保持 2012 年的水平	保持 2013 年的水平
概率	保持 2011 年水平	保持 2012 年的水平	保持 2013 年的水平
数据描述	新增考点		保持 2013 年的水平
函数	增加了指数函数、对数函数	保持 2012 年的水平	保持 2013 年的水平
其它部分	根式、高次方程，函	根式、高次方程，函数会继续影响	2014 和 2013 年和

	数会影响其它模块的考题		2012 年大纲无变化
--	-------------	--	-------------

2015 年 MBA 数学考试大纲

试题涉及的数学知识范围有：

(一) 算术

1. 整数

- (1) 整数及其运算
- (2) 整除、公倍数、公约数
- (3) 奇数、偶数
- (4) 质数、合数

2. 分数、小数、百分数

3. 比与比例

4. 数轴与绝对值

(二) 代数

1. 整式

- (1) 整式及其运算
- (2) 整式的因式与因式分解

2. 分式及其运算

3. 函数

- (1) 集合
- (2) 一元二次函数及其图像
- (3) 指数函数、对数函数

4. 代数方程

- (1) 一元一次方程
- (2) 一元二次方程
- (3) 二元一次方程组

5. 不等式

- (1) 不等式的性质
- (2) 均值不等式
- (3) 不等式求解

一元一次不等式(组)，一元二次不等式，简单绝对值不等式，简单分式不等式。

6. 数列、等差数列、等比数列

- (三) 几何

1. 平面图形

- (1) 三角形
- (2) 四边形(矩形、平行四边形、梯形)
- (3) 圆与扇形

2. 空间几何体

- (1) 长方体
- (2) (圆)柱体
- (3) 球体

3. 平面解析几何

- (1) 平面直角坐标系
- (2) 直线方程与圆的方程

(3) 两点间距离公式与点到直线的距离公式

(四) 数据分析

1. 计数原理

(1) 加法原理、乘法原理

(2) 排列与排列数

(3) 组合与组合数

2. 数据描述

(1) 平均值

(2) 方差与标准差

(3) 数据的图表表示

直方图，饼图，数表。

3. 概率

(1) 事件及其简单运算

(2) 加法公式

(3) 乘法公式

(4) 古典概型

(5) 贝努里概型(伯努利概型)

2015 年 MBA 逻辑考试大纲

二、逻辑推理

综合能力考试中的逻辑推理部分主要考查考生对各种信息的理解、分析、判断和综合，以及相应的推理、论证、比较、评价等逻辑思维能力，不考查逻辑学的专业知识。试题内容涉及

自然、社会和人文等各个领域，但不考查相关领域的专业知识。

(一) 概念

- 1、 概念的种类
- 2、 概念之间的关系
- 3、 定义
- 4、 划分

(二) 判断

- 1、判断的种类
- 2、判断之间的关系

(三) 推理

- 1、演绎推理
- 2、归纳推理
- 3、类比推理
- 4、综合推理

(四) 论证

- 1、论证方式分析
- 2、论证评价

(1) 加强

(2) 削弱

(3) 解释

(4) 其他

- 3、谬误识别

- (1) 混淆概念
- (2) 转移论题
- (3) 自相矛盾
- (4) 模棱两可
- (5) 不当类比
- (6) 以偏概全
- (7) 其他谬误

MBA 案例网-2014、2013 年考研管理类专业学位联考大纲变化对照表		
大纲科目	2013 大纲要求	2014 大纲要求变化
逻辑推理		
综合能力考试中的逻辑推理部分主要考查考生对各种信息的理解、分析和综合，以及相应的判断、推理、论证、比较、评价等逻辑思维能力，不考查逻辑学的专业知识。试题内容涉及自然、社会和人文等各个领域，但不考查相关领域的专业知识。		删除“比较”和“评价”
第一部分	(一) 概念	概念的种类 概念之间的关系 定义 划分 无变化
第二部分	(二) 判断	判断的种类 判断之间的关系 无变化
第三部分	(三) 推理	演绎推理 归纳推理 类比推理 综合推理 无变化
第四部分	(四) 论证	论证方式分析 论证评价 加强 削弱 解释 其他 谬误识别 混淆概念 转移论题 自相矛盾 无变化

		模棱两可 不当类比 以偏概全 其他谬误	
总结	MBA 案例网提醒您：相比 2013 年，2014 年大纲总体变动不是很大，考生大可不必担心大纲变动影响复习。但变动主要是对各种信息比较和评价思维逻辑能力的考查，请考生一定要根据上述总结的变化情况，按照新大纲及时调整复习思路。		

2015 年 MBA 写作考试大纲

三、写作

综合能力考试中的写作部分主要考查考生的分析论证能力和文字表达能力，通过论证有效性分析和论说文两种形式来测试。

1. 论证有效性分析

论证有效性分析试题的题干为一段有缺陷的论证，要求考生分析其中存在的问题，选择若干要点，评论该论证的有效性。

本类试题的分析要点是：论证中的概念是否明确，判断是否准确，推理是否严密，论证是否充分等。

文章要求分析得当，理由充分，结构严谨，语言得体。

2. 论说文

论说文的考试形式有两种：命题作文、基于文字材料的自由命题作文。每次考试为其中一种形式。要求考生在准确、全面地理解题意的基础上，对命题或材料所给观点进行分析，表明自己的观点并加以论证。

文章要求思想健康，观点明确，论据充足，论证严密，结构合理，语言流畅。

2014、2013 年考研管理类专业学位联考写作大纲变化对比表		
大纲	2013 大纲要求	2014 大纲要

科目		求变化
写作		
综合能力考试中的写作部分主要考查考生的分析论证能力和文字表达能力，通过论证有效性分析和论说文两种形式来测试。		无变化
第一部分	1. 论证有效性分析 论证有效性分析试题的题干为一段有缺陷的论证，要求考生分析其中存在的问题，选择若干要点，评论该论证的有效性。 本类试题的分析要点是：论证中的概念是否明确，判断是否准确，推理是否严密，论证是否充分等。文章要求分析得当，理由充分，结构严谨，语言得体。	无变化
第二部分	2. 论说文 论说文的考试形式有两种：命题作文、基于文字材料的自由命题作文。每次考试为其中一种形式。要求考生在准确、全面地理解题意的基础上，对命题或材料所给观点进行分析，表明自己的观点并加以论证。 文章要求思想健康，观点明确，论据充足，论证严密，结构合理，语言流畅。	无变
总结	相比 2013 年，2014 年考研管理类专业学位联考写作大纲总体没有变动，考生大可不必担心自己的复习。	

一、命题思路预测：

逻辑写作考试主要侧重对基础知识的考察，不会出过多的偏题怪题，考生在复习时候应笃实基础知识，把考试分析掌握好，尤其是年内社会热点问题。

二、题型、题量预测

逻辑推理：

年份	形式逻辑和论证逻辑分值比重（总分 60 分）	
2007 年	占逻辑总分的 30%	占逻辑总分的 70%
2010 年	占逻辑总分的 40%	占逻辑总分的 60%
2012 年	占逻辑总分的 50%	占逻辑总分的 50%

写作：

论证有效性分析 30 分；论说文 35 分

三、考试难度预测

根据前几年的难度，逻辑写作考试难度很少出现大的波动，况且从今年大纲变动情况来看，新增考点比较少，所以今年难度应该适中，考生在复习时候应注重基础知识和书本知识。

应试特点和建议

首先，逻辑性强的试题有增多趋势。逻辑推理能力测试试题可以大致分为两个最基本的部分，即逻辑性强的形式逻辑试题和逻辑性较弱的论证逻辑试题。形式试题也就是指那些具有严格的逻辑结构，这些逻辑结构可能是通过一定的逻辑概念构成的，但也可能是通过一些具体的数字、数据构成的，提问一般带有“一定”、“必然”等字眼。论证逻辑的试题是指没有严格的逻辑结构，没有具体的数字和数据，提问一般带有“最可能”这样的字眼。整个来看，形式试题和论证试题在逻辑推理能力测试试题中都必须占有一定的分量。而且，形式逻辑的试题有不断增多的趋势，尤其是条件关系推理试题，这一点必须引起考生注意。

其次，复选题呈现出增加趋势。复选题是指一个逻辑试题先给出几个选项，然后再问这几个选项中究竟有几个必须选择的。对复选题，考生应该有足够的训练。

再次，试题难度整个来说有增加趋势。经过这么多年来各类考试，逻辑推理能力测试试题的命题应该说越来越科学化，越来越有针对性，即越来越针对考生的弱点和容易出错的地方来出题。

最后，前提型试题和结论型试题是考试重点。前提型试题和结论型试题之所以是出题重点，主要原因是在各类考试的考生中，前提型试题和结论型试题上的得分都比较低，这说明前提型试题是考生的一个弱点。要体现出试题的难度，增加前提型试题或者结论型试题应该是一个考虑。因此，掌握好前提型试题和结论型试题的特点和解法是考生复习的一个重点。