



2017

高 教 版

● 严格依据最新
考研管理类联考与
经济类联考大纲编写

MBA、MPA、MPAcc、MEM 管理类联考与经济类联考 综合能力 逻辑高分指南

- 考点精析 + 题型归纳 + 专题点睛 + 阶梯化训练及解析 + 三套全真模拟试题及解析
- 大纲解析人讲逻辑——收录管理类联考最新三年与经济类联考最新六年真题及解析
- 杨武金老师推荐基础强化阶段必备教材

主编 杨武金

高等教育出版社



2017
高 教 版

● 严格依据最新
考研管理类联考与
经济类联考大纲编写

MBA、MPA、MPAcc、MEM
管理类联考与经济类联考
综合能力
逻辑高分指南

- 考点精析 + 题型归纳 + 专题点睛 + 阶梯化训练及解析 + 三套全真模拟试题及解析
- 大纲解析人讲逻辑 收录管理类联考最新三年与经济类联考最新六年真题及解析
- 杨武金老师推荐基础强化阶段必备教材

主编 杨武金

2017 MBA、MPA、MPAcc、MEM GUANLILEI LIANKAO YU JINGJILEI LIANKAO ZONGHE NENGLI
LUOJI GAOFEN ZHINAN

高等教育出版社·北京

图书在版编目(CIP)数据

2017MBA、MPA、MPAcc、MEM 管理类联考与经济类联考
综合能力逻辑高分指南 / 杨武金主编. --北京:高等
教育出版社,2016.6

ISBN 978-7-04-045459-8

I. ①2… II. ①杨… III. ①逻辑-研究生-入学考
试-自学参考资料 IV. ①B81

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 090697 号

策划编辑 李晓翠
责任校对 刘 莉

责任编辑 张耀明
责任印制 朱学忠

封面设计 王 洋

版式设计 童 丹

出版发行 高等教育出版社
社 址 北京市西城区德外大街 4 号
邮政编码 100120
印 刷 北京鑫海金澳胶印有限公司
开 本 787mm×1092mm 1/16
印 张 30
字 数 740 千字
购书热线 010-58581118
咨询电话 400-810-0598

网 址 <http://www.hep.edu.cn>
<http://www.hep.com.cn>
网上订购 <http://www.hepmall.com.cn>
<http://www.hepmall.com>
<http://www.hepmall.cn>

版 次 2016年6月第1版
印 次 2016年6月第1次印刷
定 价 60.00 元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请到所购图书销售部门联系调换

版权所有 侵权必究

物 料 号 45459-00

前言

管理类硕士 MBA(全国工商管理硕士)、MPA(全国公共管理硕士)、MPAcc(全国会计管理硕士)、MEP(全国工程管理硕士)、MTA(全国旅游管理硕士)、MLIS(全国图书情报硕士)和 MAud(全国审计硕士)的联合考试统称为“管理类联考”,考试大纲和试卷是一样的:管理类综合能力(200 分)和英语二(100 分)。全国金融硕士、应用统计硕士、税务硕士、国际商务硕士、保险硕士及资产评估硕士的联合考试统称为“经济类联考”,考试大纲和试卷是一样的:经济类综合能力(150 分)和英语二(100 分)。

无论是经济类联考还是管理类联考中的综合能力考试大纲均指出,综合能力考试中逻辑推理部分“题材涉及自然、社会和人文等各个领域,但不考查相关领域的专业知识”,而是“主要考查考生对各种信息的理解、分析、判断和综合,以及相应的判断、推理、论证等逻辑思维能力”。目标是要考查考生是否“具有较强的分析、推理、论证等逻辑思维能力”,这就是说,逻辑考试的试题内容虽然广泛涉及自然和社会的各个领域,但是并不考查这些领域的专门知识。它重点要测试的是考生对各种信息的理解、分析、判断、综合、推理和论证能力,特别是考生的分析、推理和论证能力。

经济类逻辑推理试题从 2011 年起,每年都是考的 20 题,每题 2 分,共 40 分。具体情况如下表:

	题数	分数	答题时间
逻辑	1 到 20 题	40	40 分钟
数学	21 到 40 题	70	90 分钟
写作	41 到 42 题	40	50 分钟
合计	42 题	150 分	180 分钟

经济类逻辑推理题型都是单项选择题,即要求考生从 A、B、C、D、E 五个选项中选择一个正确的选项。考试题型和考试内容与如下介绍的管理类逻辑推理测试情况类似。但经济类逻辑推理试题的命题还处于试验阶段,缺乏规律性,具体考试题型及解答请参看本书后的附录三。

管理类逻辑推理试题从 1997 年至 2002 年都是考 50 题,每题 1 分,共 50 分。2003 年至 2004 年为 25 题,每题 2 分,共 50 分。2004 年 10 月起改为 30 题,每题 2 分,共 60 分。尤其值得注意的是,从 2010 年 1 月起,管理类联考试题由 MBA 联考变化为 MBA、MPA、MPAcc 统一进行联考的试题。2016 年起, MBA、MPA、MPAcc、MEM 等统一进行联考,统一命题、统一考试。MBA、MPA、MPAcc、MEM 联考,逻辑一科为综合(数学、逻辑、写作)能力科目之一,即综合能力考试试题中的逻辑推理能力试题。

	题数	分数	答题时间
数学	1 到 25 题	75	68 分钟

续表

	题数	分数	答题时间
逻辑	26 到 55 题	60	52 分钟
写作	56 到 57 题	65	60 分钟
合计	57 题	200 分	180 分钟

管理类逻辑推理题型都是单项选择题,即要求考生从 A、B、C、D、E 五个选项中选择一个正确的选项。考试时间为 52 分钟,但是,这只是理论时间。如果扣除填答题卡等花去的时间,考生实际用来解题的时间没有 52 分钟。这就要求考生在考试之前必须有良好的准备和训练。

根据考试大纲的要求,MBA、MPA、MPAcc、MEM 联考逻辑推理试题的内容可分为三个部分:分析、论证和推理。分析部分,也称为非形式推理的部分,包括归纳推理、抽象概括、语义理解、列表分析、排序分析、组队分析、数据分析、概念关系分析等。论证分析部分主要考查考生对于基本论证结构的把握,相应题型为削弱、加强、假设、解释和评价等。形式推理部分主要考查考生对基本的逻辑结构是否清楚,能否从形式结构方面来快速判断和分析推理的问题,相应的内容包括简单句推理(直言命题的对当关系推理和三段论推理)、复合句推理(基本命题推理和复合命题推理)等。

以下是 1997 年到 2016 年 MBA、MPA、MPAcc、MEM 联考逻辑试题类型的大致分布情况:

	分数	题数	分析	归纳	削弱	加强	解释	假设	评价	简单	复合
1997	50	50	9	3	6	2	0	6	8	9	7
1998	50	50	4	4	13	3	3	4	2	7	10
1999	50	50	15	2	8	5	2	3	3	4	8
2000	50	50	4	10	13	4	5	3	1	6	4
2001	50	50	5	6	11	5	1	6	6	5	5
2002	50	50	9	3	8	3	2	7	7	1	10
2003	50	25	7	1	3	1	2	4	1	2	4
2004	50	25	1	2	4	1	0	5	4	1	7
2005	60	30	3	2	6	3	3	5	1	2	5
2006	60	30	5	2	3	4	1	5	3	4	3
2007	60	30	6	3	2	1	1	2	5	2	8
2008	60	30	3	2	4	1	1	1	8	2	8
2009	60	30	5	0	3	0	0	3	10	2	7
2010	60	30	4	5	3	4	0	1	4	1	8
2011	60	30	1	5	4	4	2	2	2	4	6
2012	60	30	3	2	2	2	2	0	4	4	11

续表

	分数	题数	分析	归纳	削弱	加强	解释	假设	评价	简单	复合
2013	60	30	7	2	1	1	1	1	2	4	11
2014	60	30	9	3	3	1	2	1	1	2	8
2015	60	30	6	1	2	2	1	3	1	2	12
2016	60	30	6	1	7	3	2	2	2	1	6

从历年 MBA、MPA、MPAcc、MEM 逻辑推理能力测试试题的具体情况来分析,我们可以发现这样一些带有规律性的东西。

首先,逻辑性强的试题和逻辑性弱的试题平分天下。MBA、MPA、MPAcc、MEM 逻辑推理能力测试试题可以大致分为两个最基本的部分,即逻辑性强的试题和逻辑性弱的试题。逻辑性强的试题也就是指那些具有严格的逻辑结构的试题,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、元素关系构成的,提问一般带有“一定”“必然”等字眼。逻辑性弱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,逻辑性强的试题和逻辑性弱的试题在每年的 MBA、MPA、MPAcc、MEM 逻辑推理能力测试试题中都必须占有一定的分量。值得注意的是,命题推理每年都是会考查好些题的,尤其是条件关系推理试题每年的题量都比较大,2012 年、2013 年、2014 年和 2015 年联考的最大特点就是特别强调对形式推理的考查,这一点必须引起考生的充分注意。

其次,关于逻辑性弱的试题的考查,削弱和加强一直是考查重点。2010 年和 2011 年削弱和加强的试题都各考 4 题以上,2012 年各考 2 题,2013 年各考 1 题,2014 年各考 3 题和 1 题,2015 年各考 2 题,2016 年削弱考 7 题,加强考 3 题。评价型问题在 2008 年考了 8 题,而 2009 年居然考了 10 题之多,近年来则逐渐减少。评价型问题对考生的考查是比较全面的,既要求考生知道一些关于逻辑错误的基本知识,也需要考生具有一定的分析方法和分析技术,具有排除干扰项的能力。

最后,归纳问题和分析能力的考查一直是考试重点。归纳问题是论证能力考查的一个重要方面,在这类问题的求解中,重点要认识枚举归纳和因果归纳,特别是求异法。分析能力的考查自 2012 年后考查力度越来越大,2012 年考 3 题,2013 年考 7 题,2014 年则考 9 题,2015 年和 2016 年都考 6 题,其中主要是加强对列表、排序、组队、数据关系分析、概念关系分析等分析能力的考查。考生不要忽视对它们的把握。

以下几点也是考生需要注意的:

第一,考生需要懂得一些基本的逻辑推理模式及基本的解题思路和方法。考生在阅读本书时,需要注意看书的方法。2017 高教版《逻辑高分指南》是辅导教材而不是一般的书,阅读它的根本目的是为了考试,即提高逻辑分析能力和考试能力。所以,我建议考生在阅读本书时,应该先做每一章节后面的练习题,看自己做的情况如何?正确率有多高?速度怎么样?是否能够体会出一些解题的方法来?如果发现自己有些题不会解,这时再去看练习题前边的例题。如果对例题还存有疑问,就得去学习前面的相关内容。提醒考生注意的是,学习每一章节的根本目的是要学会更好更快地解题,学习全部相关内容的最终目的都要落实到做题上。

第二,考生在学习了非形式推理、论证和形式推理的相关内容后,做好相应的同步训练题,觉得自己的解题能力和解题水平都有了一定的提高之后,如果希望对自己的情况摸摸底,这时就需要做一些模拟测试。本书附录一提供的3套模拟试题就是为此做准备的。考生在做测试题的时候,一定要严格要求,比如,时间上一定要在52分钟甚至50分钟内完成一套试题。做模拟试题的时候,绝对不能干别的事情,更不能边看答案边做题。对于自己做错了的题,应该找到真正的原因所在。如果自己实在想不通,应该问问别的同学有些什么新的思路。实际上,考生在做完每一个逻辑试题的时候,都应该大致能感觉到一个逻辑试题所要考查的实质内容。之后,还要加以总结。通过循序渐进的过程,考生很快就会感觉到自己的分析能力和解题能力在不知不觉中得到了提高。

第三,考生在进行每一次逻辑试题训练的时候,要特别注意养成先做易题,后做难题的好习惯。因为MBA逻辑考试是一种能力型考试,同时也是一种快速反应能力的考试。全部逻辑试题难易程度的大致分布情况为1:3:1,即在5个逻辑试题中最容易的题有1个,最难的题有一个,中等难度的题有3个。作为考生来说,关键就是要在尽可能短的时间内拿到最多的分数。所以,考生最好将容易做的题和中等难度的题挑出来先做,后面再做难题。先做易题,把分数先拿到,心里也就更踏实一些。千万不要在难题上花太多的时间,如果没有时间,难题实际上是可以放弃的。先做易题后做难题的好习惯,需要考生在平时做题就加以注意,到考试的时候就是一件很自然的事情了。

本书的内容大致是这样来安排的:首先介绍非形式推理,然后介绍论证和形式推理。其中的每一章都是围绕某个考点,先介绍相应的逻辑知识和逻辑基本方法,然后对可能出现的各种类型的逻辑试题进行深入分析和详细讲解,接着是给出大量同类型的试题作为考生进行同步训练之用,最后给出了这些同步训练题的参考答案和具体分析。书的最后附最近三年管理类联考的逻辑推理试题与解析,近六年经济类联考的逻辑推理试题与解析,便于考生自测和了解考情之用。

作者在编写本书的过程中,参考了近年来美国GMAT、GRE和LSAT等考试中的逻辑试题,以及国内近年来MBA、MPA、MPAcc、GCT等考试中的逻辑试题和有关材料,谨在此对有关作者表示衷心感谢;刘畅、刘冰心、杨浩、杨玥、刘玉仙、刘仁炜等同志参加了本书的部分写作和资料收集工作,也在此表示由衷的谢意。

欢迎读者对本书的疏漏之处提出批评指正。

杨武金

2016年4月

管理类专业学位联考综合能力考试大纲

I. 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。

II. 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。

III. 考试形式和试卷结构

一、试卷满分及考试时间

综合试卷满分为 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

- | | |
|---------|-------------------------------------|
| 1. 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 |
| 2. 逻辑推理 | 30 小题,每小题 2 分,共 60 分 |
| 3. 写作 | 2 小题,其中论证有效性分析 30 分,论说文 35 分,共 65 分 |

IV. 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。

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) 一元二次方程及其图像;(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:长方体、柱体、球体

3. 平面解析几何:平面直角坐标系、直线方程与圆的方程、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:加法原理与乘法原理、排列与排列数、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:事件及其简单运算、加法公式、乘法公式、古典概型、伯努利概型

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。

试题涉及的内容主要包括:

(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

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。

经济类专业学位联考综合能力考试大纲

I. 考查目标

经济类联考综合能力是为了招收金融硕士、应用统计硕士、税务硕士、国际商务硕士、保险硕士及资产评估硕士而设置的具有选拔性质的联考科目。其目的是科学、公平、有效地测试考生是否具备攻读上述专业学位所必需的基本素质、一般能力和培养潜能。要求考生:

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. 具有较强的逻辑分析和推理论证能力。
3. 具有较强的文字材料理解能力和书面表达能力。

II. 考试形式和试卷结构

一、试卷满分及考试时间

试卷满分为 150 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、试卷包含内容

1. 数学基础(70 分)
2. 逻辑推理(40 分)
3. 写作(40 分)

III. 考查内容

一、数学基础

经济类联考综合能力考试中的数学基础部分主要考查考生经济分析中常用数学知识的基本方法和基本概念。

试题涉及的数学知识范围有:

1. 微积分部分

一元函数的微分、积分;多元函数的一阶偏导数;函数的单调性和极值。

2. 概率论部分

分布和分布函数的概念;常见分布;期望值和方差。

3. 线性代数部分

线性方程组;向量的线性相关和线性无关;矩阵的基本运算。

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、综合和判断,并进行相应的推理、论证、比较、评价等逻辑思维能力。试题内容涉及自然、社会的各个领域,但不考查有关领域的专业知识,也不考查逻辑学的专业知识。

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缺陷与漏洞,选择若干要点,围绕论证中的缺陷或漏洞,分析和评述论证的有效性。

论证有效性分析的一般要点是:概念特别是核心概念的界定和使用是否准确并前后一致,有无明显的逻辑错误,论证的论据是否支持结论,论据成立的条件是否充分等。

文章根据分析评论的内容、论证程度、文章结构及语言表达给分。要求内容合理、论证有力、结构严谨、条理清楚、语言流畅。

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,对题目所给观点或命题进行分析,表明自己的态度、观点并加以论证。

文章要求思想健康、观点明确、材料充实、结构严谨完整、条理清楚、语言流畅。

郑重声明

高等教育出版社依法对本书享有专有出版权。任何未经许可的复制、销售行为均违反《中华人民共和国著作权法》，其行为人将承担相应的民事责任和行政责任；构成犯罪的，将被依法追究刑事责任。为了维护市场秩序，保护读者的合法权益，避免读者误用盗版书造成不良后果，我社将配合行政执法部门和司法机关对违法犯罪的单位和个人进行严厉打击。社会各界人士如发现上述侵权行为，希望及时举报，本社将奖励举报有功人员。

反盗版举报电话 (010)58581999 58582371 58582488

反盗版举报传真 (010)82086060

反盗版举报邮箱 dd@hep.com.cn

通信地址 北京市西城区德外大街4号

高等教育出版社法律事务与版权管理部

邮政编码 100120

特别提醒：“高校考试培训网络学院”<http://px.hep.edu.cn>是高教版考试用书专用网站。网站本着真诚服务广大考生的宗旨，为考生提供资料下载、在线练习、在线考场、网上商城、网络课程等多项增值服务。高教版考试用书配有本网站的增值服务卡，该卡为高教版考试用书正版书的专用标识，广大读者可凭此卡上的卡号和密码登录网站获取增值信息，并以此辨别图书真伪。

目 录

第一部分 非形式推理

第一章 抽象与分析	2	第二章 归纳推理	46
第一节 考试要点及内容精析	2	第一节 考试要点及内容精析	46
第二节 题型归纳与专题点睛	3	第二节 题型归纳与专题点睛	50
第三节 阶梯化训练题及解析	14	第三节 阶梯化训练题及解析	58

第二部分 论证与解释

第三章 削弱	84	第二节 题型归纳与专题点睛	139
第一节 考试要点及内容精析	84	第三节 阶梯化训练题及解析	146
第二节 题型归纳与专题点睛	85	第六章 解释	166
第三节 阶梯化训练题及解析	95	第一节 考试要点及内容精析	166
第四章 加强	119	第二节 题型归纳与专题点睛	166
第一节 考试要点及内容精析	119	第三节 阶梯化训练题及解析	170
第二节 题型归纳与专题点睛	119	第七章 评价	183
第三节 阶梯化训练题及解析	125	第一节 考试要点及内容精析	183
第五章 假设	138	第二节 题型归纳与专题点睛	189
第一节 考试要点及内容精析	138	第三节 阶梯化训练题及解析	201

第三部分 形式推理

第八章 直言命题及其推理	230	第二节 题型归纳与专题点睛	296
第一节 考试要点及内容精析	230	第三节 阶梯化训练题及解析	311
第二节 题型归纳与专题点睛	244	第十章 多重复合命题及其推理	337
第三节 阶梯化训练题及解析	257	第一节 考试要点及内容精析	337
第九章 基本复合命题及其推理	283	第二节 题型归纳与专题点睛	340
第一节 考试要点及内容精析	283	第三节 阶梯化训练题及解析	348

附录一 三套逻辑推理全真模拟试题与解析	367
逻辑推理模拟试题与解析(一)	367
逻辑推理模拟试题与解析(二)	378
逻辑推理模拟试题与解析(三)	389

附录二 2014—2016 年 MBA、MPA、MPAcc 管理类联考逻辑推理真题与解析	401
2014 年 MBA、MPA、MPAcc 管理类联考逻辑推理真题与解析	401
2015 年 MBA、MPA、MPAcc 管理类联考逻辑推理真题与解析	412

2016 年 MBA、MPA、MPAcc 管理类联考逻辑推理真题与解析	423
附录三 2011—2016 年经济类联考逻辑推理真题与解析	435
2011 年经济类联考逻辑推理真题与解析	435
2012 年经济类联考逻辑推理真题与解析	441
2013 年经济类联考逻辑推理真题与解析	447
2014 年经济类联考逻辑推理真题与解析	453
2015 年经济类联考逻辑推理真题与解析(节选)	459
2016 年经济类联考逻辑推理真题与解析(节选)	460

第一部分

非形式推理

逻辑是关于推理的学问。逻辑推理能力测试，首先要考查的就是如何恰当地从已知的前提推导出结论来。非形式推理就是不一定有明确的形式结构，也可以从已知前提推出结论来。凡是从前提推出结论的问题都可称为结论型问题，凡是有明确推理形式要求的结论型问题都可以叫形式推理，凡是没有明确推理形式要求的结论型问题都可以叫非形式推理。

非形式推理包括抽象概括型和理解分析型。抽象概括型是根据已知前提最可能推出结论，理解分析型是根据已知前提必然推出结论。

解答结论型试题可以运用的方法很多，一般有分析法和综合法。分析法包括逻辑概念结构分析法、数据结构分析法、列表结构分析法等。综合法就是要在全面和系统地把握题干的基础上，通过比较、分析、综合、抽象、概括、归纳，最后得出一个最合理的结论。具体情况列表如下：

逻辑				
非形式推理			论证、解释	形式推理
抽象概括	分析	归纳		
最可能、最不可能	数据关系，概念关系，元素关系的列表、排序、组队	枚举归纳、因果归纳		



第一章 抽象与分析

第一节 考试要点及内容精析

一、抽象概括

抽象概括是指题干给出了一些具体事实,要求概括一个结论。通常提问为“以下哪项最可能推出?”“以下哪项最可能为真?”这类题型主要是针对非必然性、非充分性的推理问题。这就是说,并非由前提中所给出的条件就能够必然地或者充分地推出某个选项的结论来,即结论具有不充分性、不必然性,但具有最可能性。求解这样的问题,需要注意整体性原则,即牢牢把握题干的整体意思和总的论证意图、目的等。

二、协调与不协调

协调与不协调主要是要求分析并区分与题干陈述协调与不协调的信息,通常提问为“哪一项不可能被推导出来?”或者“哪一项不可能为真?”或者“哪一项必然是假的?”首先,需要将题干相协调或相一致的选项排除,然后选出与题干不协调、不一致或不相干的选项。

三、分析

通过对题干给出的信息进行概念分析、数据分析、元素分析,可以得出相应的结论。这种问题通常提问为“哪项一定是真?”“哪项可以为真?”解答分析推理问题有各种方法。

1. 反证法

否定某一个选项,即如果将一个选项的否定代入题干后出现矛盾,则该项一定为真,一定是结论,是不能被否定的,必须肯定之。凡是问“一定真”或“不可能假”的时候,通常都是运用反证法来确定。

2. 排除法

当其他选项代入题干均会导致矛盾,而只有一个选项代入题干不会导致矛盾时,则这个不会导致矛盾的选项就是要推出来的结论。

3. 数据分析或概念分析法

有些逻辑试题,需要考生首先进行必要的数字计算或者数据、概念关系分析,尤其是当题干或备选项中出现了数据或者与概念相关的文字的时候。做这些题时,考生一定不要怕麻烦,只要考生动手计算,答案自然就出来了。

4. 列表法

如果题干所涉及或所列出的事物至少包括两类元素,而这两类元素之间又存在着某种对应关系,这时我们就可以采用列表法迅速找到答案。做此类题时,如果不列表而是单凭想象,往往容易混乱,难于理清头绪。