

管理类专业学位联考高分速通系列

GUANLILEI ZHUANYE XUEWEI LIANKAO GAOFEN SUTONG XILIE

MBA MPA MPAcc

2015

全国专业学位硕士联考专用教材编写组·组编
王洋·主编

逻辑高分速通

- **快速** 零基础到深度精通
- **精准** 分类解析准确预测
- **实用** 内容全面重点突出
- **权威** 真题演练秒杀分析



超值网络赠送：
历年真题解析+核心基础班
高清网络课堂（价值980元）



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

管理类专业学位联考高分速通系列

GUANLILEI ZHAUNYE XUEWEI LIANKAO GAOFEN SUTONG XILIE

MBA MPA MPAcc

2015

全国专业学位硕士联考专用教材编写组·组编
王洋·主编

逻辑高分速通

- **快速** 零基础到深度精通
- **精准** 分类解析准确预测
- **实用** 内容全面重点突出
- **权威** 真题演练秒杀分析



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

本书是管理类专业硕士联考精编逻辑教材之一，是根据最新的考试大纲编写的辅导教材。本书分为四部分：第一部分最新考试大纲分析；第二部分逻辑零基础导学；第三部分逻辑系统题型归纳；第四部分最新逻辑真题解析。

考生完全可以在“零基础：只认识汉字的基础上”使用本书。通过研读本书，考生能够快速掌握逻辑各种考试题型的解题方法和技巧，大大提高做题的准确性和速度。本书符合逻辑考试命题的发展趋势，相信能对广大考生在逻辑科目备考过程中起到事半功倍的作用。

图书在版编目 (CIP) 数据

2015MBA、MPA、MPAcc 管理类专业学位联考逻辑高分速
通 / 全国专业学位硕士联考专用教材编写组组编.

—北京：机械工业出版社，2014.6

ISBN 978 - 7 - 111 - 46790 - 8

I. ①2… II. ①全… III. ①逻辑-研究生-入学考
试-自学参考资料 IV. ①G643

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 106075 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑：杨晓昱 版式设计：张文贵

责任印制：乔宇

保定市 中画美凯印刷有限公司印刷

2014 年 6 月第 1 版 · 第 1 次印刷

184mm × 260mm · 14.25 印张 · 346 千字

0 001 - 5 000 册

标准书号：ISBN 978 - 7 - 111 - 46790 - 8

定价：36.00 元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

电话服务

社服务中心：(010) 88361066

销售一部：(010) 68326294

销售二部：(010) 88379649

读者购书热线：(010) 88379203

网络服务

教材网：<http://www.cmpedu.com>

机工官网：<http://www.cmpbook.com>

机工官博：<http://weibo.com/cmp1952>

封面无防伪标均为盗版

前言

本书是管理类专业硕士联考精编逻辑辅导教材，根据最新的考试大纲编写。它符合逻辑考试命题的发展趋势，同时结合考生使用各类辅导教材的反馈意见，反映了最新考试大纲的一些细微变化，并且更加贴近在职备考考生的实际需求。

考生完全可以在“零基础：只认识汉字的基础上”使用本书。通过研读本书，能够快速掌握逻辑各种考试题型的解题方法和技巧，大大提高做题的准确性和速度。本书是作者多年教学经验的总结，相信能对广大考生在逻辑备考过程中起到事半功倍的作用。

“千里之行，始于足下”——考生不仅要在漫长的备考过程中，认真严谨地对待，而且需要掌握科学的备考方法，制定合理的复习计划，并使用恰当的教材来提升自身实力，使自己在激烈的竞争中占据一定优势。

【本书适用人群】

- 一、初次接触逻辑考试的零基础考生（MBA、MPAcc、GCT、MPA、MEM、MTA）。
- 二、已了解一些逻辑考试知识，准备深入复习的考生。
- 三、想短期快速提高逻辑考试成绩的考生。
- 四、在逻辑备考中苦于没有方法技巧的考生。

【本书特点】

- 快速：零基础到深度精通
- 实用：通俗易懂准确预测
- 精准：内容全面重点突出
- 权威：真题演练秒杀分析

【内容提要】

第一部分 最新考试大纲分析

本篇主要目的是更好地帮助考生了解最新逻辑考试大纲、考试形式、试卷结构及答案要求，重点是充分认识到逻辑考试的特点，做到有针对性地备考，少走弯路。

第二部分 逻辑零基础导学

本篇是专门为初次接触逻辑考试的零基础考生编写的，教学时可以作为基础班逻辑讲义。

第三部分 逻辑系统题型归纳

本篇是系统全面学习逻辑的关键章节，并配合一定量的练习题目。教学时可以作为系统班逻辑讲义。

第四部分 最新逻辑真题解析

本书最后附上 2014 年管理类专业学位全国联考综合能力试卷的逻辑部分。考生可通过最新真题体验亲临考场的感觉。

【本书符号说明】

符号说明：

- ① “ \cup ” 表“或者”（选言命题）
- ② “ \cap ” 表“同时”（联言命题）
- ③ “ \rightarrow ” 表“推理”（假言命题）
- ④ “ \neg ” 表“非”（负命题）
- ⑤ 阴影部分表阅读“关键字”
- ⑥ “（ ）” 表“补充说明”

【本书网络附赠】

历年真题解析 + 核心基础班高清网络课堂（价值 980 元）

作为考试辅导书，本书力求精辟精准，但因时间有限，若有不当及错误之处，恳请广大读者批评指正。

王 洋

目录

前言

第一部分 最新考试大纲分析

一、最新考试大纲	2
二、考试形式、试卷结构及答案要求	2
三、联考逻辑试题的特点	3

第二部分 逻辑零基础导学

第一章 推理模式	6
第一节 大纲知识梳理	6
一、四个基础命题	6
二、德摩根定律	7
三、推理模式的快速判断	7
四、选言命题转化为推理模式的规则	7
五、推理考题秒杀公式	8
第二节 经典例题精讲	8
第三节 试卷模拟（时间：30 分钟完成）	18
第四节 补充习题	24
第二章 削弱、支持与解释矛盾考题	28
第一节 大纲知识梳理	28
一、削弱考题	28
二、支持（加强）考题	29
三、解释矛盾（现象）考题	29
第二节 经典例题精讲	29
第三节 试卷模拟（时间：30 分钟完成）	38
第四节 补充习题	45

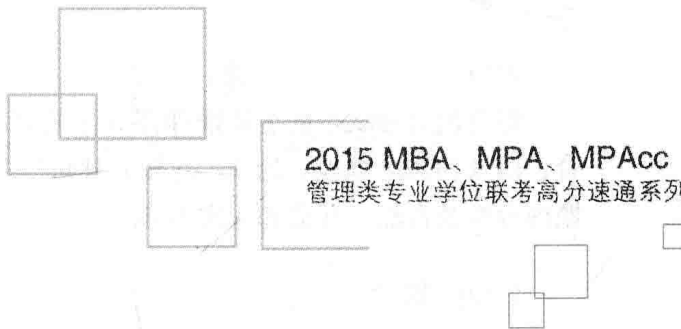
第三部分 逻辑系统题型归纳

第三章 联言\选言与推理考题	50
第一节 大纲知识梳理	50
一、基础命题	50
二、德摩根定律	51
三、推理模式的快速判断	51
四、选言命题转化为推理模式的规则	52
五、推理考题秒杀公式	52
六、建议	53
第二节 经典例题精讲	54
第三节 试卷模拟（时间：35 分钟完成）	65
第四节 补充习题	74
第四章 对当\画图\模态与真假话考题	82
第一节 大纲知识梳理	82
一、性质命题	82
二、性质命题之间的关系	83
三、画图考题	84
四、模态命题	85
五、真假话考题	86
第二节 经典例题精讲	86
第三节 试卷模拟（时间：25 分钟完成）	96
第四节 补充习题	101
第五章 削弱\支持与假设考题	106
第一节 大纲知识梳理	106
一、削弱考题	106
二、支持（加强）考题	106
三、假设考题	107
第二节 经典例题精讲	108
第三节 试卷模拟（时间：30 分钟完成）	119
第四节 补充习题	126
第六章 数学/排列组合/结构类似考题	137
第一节 大纲知识梳理	137

一、数学考题	137
二、排列组合考题	137
三、结构类似考题	137
第二节 经典例题精讲	138
第三节 试卷模拟 (时间: 40 分钟完成)	155
第四节 补充习题	163
第七章 结论考题/原则漏洞/解释矛盾 (现象) /观点评价/语义考题	172
第一节 大纲知识梳理	172
一、结论考题	172
二、原则漏洞考题	172
三、解释矛盾 (现象) 考题	172
四、观点评价考题	173
五、语义考题	173
第二节 经典例题精讲	173
第三节 试卷模拟 (时间: 25 分钟完成)	182
第四节 补充习题	188

第四部分 最新逻辑真题解析

2014 年管理类专业学位全国联考综合能力试卷——逻辑	202
-----------------------------------	-----

A series of overlapping squares of various sizes and orientations, some solid and some outlined, arranged in a scattered pattern across the top right of the page.

2015 MBA、MPA、MPAcc
管理类专业学位联考高分速通系列

第一部分

最新考试大纲分析

一、最新考试大纲

2014 年大纲的相关描述:

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

二、考试形式、试卷结构及答案要求

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。

逻辑推理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。综合能力试卷总分共200分。试卷题型及分值比例如下：

问题求解题	15 小题，每小题 3 分，共 45 分
条件充分性判断题	10 小题，每小题 3 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

三、联考逻辑试题的特点

联考逻辑试题有以下三个特点：

01 涉及的领域广泛，但相对最公平

联考逻辑试题几乎涵盖了思维科学、自然科学、技术科学、社会科学和日常生活等所有领域，这是任何一门学科的考试都无法相比的。因为逻辑是一门关于思维形式及其规律以及逻辑方法的科学，任何领域无论其理论体系的建立还是具体问题的解决，都离不开逻辑的运用。因而，管理类联考逻辑试题能够测试考生的逻辑思维水平。尽管管理类联考逻辑试题所涉及的领域很宽，但都限于常识范围，因此对每题题意的理解并不困难。

联考逻辑不需要考生具备任何基础，大家可以说都是“零基础”，只需按照本教材按步学习，就可以少走很多弯路，快速掌握应试逻辑精髓！

02 量大时间紧，近两年的阅读量基本保证在8000字左右，技巧性强

量大——这就要求考生在较短的时间内作出选择。在50分钟内考30题，每题的解题时间平均约1.6分钟。因而考生阅读完题后，只能稍加思索就要立即做出选择。考生只有具备一定的逻辑基础知识+应试技巧，才能在应试中有如此迅速的反应。

03 联考逻辑试题可能存在歧义考题，答案基于相对性，追求高分有很大难度，不能过于钻牛角尖！

高分必有方法，低分定有原因！


逻辑考试能否成功与解题方法是否得当有很大关系。在实际考试中，没有概念是否掌握的问题，逻辑考试是方法第一。解题思路的训练是考前准备的突破口。由于逻辑题目很活，解题技巧、解题感觉必须从逻辑的实质出发，找准定位点和突破口，直接得出答案。

逻辑只考察思维能力，不考察逻辑原理，都是单选题。逻辑复习成功的标志是解题的快速、准确。一般说来，只要时间足够，多数人答题正确率会很高，但是在实际考试中，时间的限制会影响正确率。只有解题既快又准才能夺得高分。

初接触逻辑的考生在训练时，不需要注重速度，而要力求把解题思路吃透，达到以一题知百题，触类旁通的效果；有一定基础的考生则要力求每五十道题一小时完成，达到以更高标准为实战练兵的目的。

要抓住本质，掌握“破”字诀窍，你需要所做的就是：

1. 加深对逻辑实质的理解。
2. 掌握应试的阅读方法（绝对不是阅读能力）。
3. 掌握快速的解题方法（绝对不是逻辑能力）。
4. 不必追求百分之百的正确率，达到 90% 的正确率即可。



2015 MBA、MPA、MPAcc
管理类专业学位联考高分速通系列

第二部分 逻辑零基础导学

- 第一章 推理模式
- 第二章 削弱、支持与解释矛盾题目

第一章 推理模式

第一节 大纲知识梳理

一、四个基础命题

1. 联言命题

断定几种事物情况同时存在的命题。例如：“鲁迅是文学家并且是思想家”。

联言命题的一般形式：“p 并且 q” 或者记为 “ $p \wedge q$ ”。

真假情况：p 和 q 同时为真时 $p \wedge q$ 为真，其余情况都为假。

p 真 \wedge q 真 = 真

p 真 \wedge q 假 = p 假 \wedge q 真 = p 假 \wedge q 假 = 假

2. 选言命题

断定几个可能的事物情况中至少有一个存在并且可以同时存在的命题。例如：“他是共产党员或者是劳动模范。”

选言命题的一般形式：“p 或者 q” 或者记为 “ $p \vee q$ ”。

真假情况：p 和 q 同时为假时 $p \vee q$ 为假，其余情况都为真。

p 假 \vee q 假 = 假

p 真 \vee q 真 = p 真 \vee q 假 = p 假 \vee q 真 = 真

3. 不相容选言命题

断定几种可能的事物情况中有且只有一种事物情况存在的命题。例如：“要么武松打死老虎，要么老虎吃掉武松。”

不相容选言命题的一般形式：“要么 p，要么 q”。

真假情况：p 和 q 真假情况相同时为假，p 和 q 真假情况不同时为真。

p 真 \wedge q 真 = p 假 \wedge q 假 = 假

p 假 \wedge q 真 = p 真 \wedge q 假 = 真

4. 负命题

否定一个命题所得到的命题。例如：“并非闪光的都是金子” 就是负命题。

负命题的一般形式：简称“非 p” 或者记为 “ $\neg p$ ”

真假情况：一个负命题是真的，当且仅当它所否定的支命题是假的。

$\neg p$ 假 = 真

$\neg p$ 真 = 假

二、德摩根定律

“并非：p 并且 q”等价于“非 p 或非 q”。

记为： $\neg(p \wedge q) = \neg p \vee \neg q$

例如，“并非：小张既高又胖”等价于“小张不高或者小张不胖”。

“并非：p 或者 q”等价于“非 p 且非 q”。

记为： $\neg(p \vee q) = \neg p \wedge \neg q$

例如，“并非：小张当选或小李当选”等价于“小张和小李都没当选”。

三、推理模式的快速判断

推理模式的一般形式：充分条件 $A \rightarrow$ 必要条件 B

推理模式的快速判断依赖如下语言结构来秒杀

① “如果（只要）A，那么（则/就）B”简化为“ $A \rightarrow B$ ”

② “A，必须（一定）B”简化为“ $A \rightarrow B$ ”

③ “所有 A 都是 B”简化为“ $A \rightarrow B$ ”

④ “B 是 A 的基础（前提条件/必不可少）”简化为“ $A \rightarrow B$ ”

⑤ “只有 B，才 A”简化为“ $A \rightarrow B$ ”

切记：“才”永远是充分条件的标志。

例如：“如果努力，就能成功”简化为“努力 \rightarrow 成功”

“如果努力，才能成功”简化为“成功 \rightarrow 努力”

⑥ “除非 p，否则 q”简化为“ $\neg p(A) \rightarrow q(B)$ ”或者“ $\neg q(B) \rightarrow p(A)$ ”

四、选言命题转化为推理模式的规则

例题 经理说“我主张提拔小李或小张”。

以下哪项最为准确地表达了经理的实际意思？

- A. 如果提拔小李，则也得提拔小张。
- B. 如果提拔小李，就不提拔小张。
- C. 小李和小张至少提拔一人。
- D. 如果不提拔小李，则提拔小张。
- E. 如果不提拔小李，就提拔小张。
- F. 如果不提拔小张，就提拔小李。
- G. 如果不提拔小李，则也不提拔小张。

显然，此例题答案为 C、E、F。注意答案 C 为选言命题（李 \cup 张），答案 E 为推理模式（ \neg 李 \rightarrow 张），答案 F 为推理模式（ \neg 张 \rightarrow 李）。

由此我们可以总结出：“ $p\cup q$ ”等价于“ $\neg p\rightarrow q$ ”等价于“ $\neg q\rightarrow p$ ”。

进一步得到“选言命题转化为推理模式的秒杀口诀为：干掉（否定）一个，才能推出（得到）另一个”。

应用说明：只要逻辑题干中出现选言命题“ $p\cup q$ ”的事实，与此等价的一定为“ $\neg p\rightarrow q$ ”或“ $\neg q\rightarrow p$ ”；当然逻辑题干中出现的选言命题事实为“ $\neg p\cup q$ ”时，与此等价的就是“ $p\rightarrow q$ ”或“ $\neg q\rightarrow \neg p$ ”。（干掉 $\neg p$ 就变为了 p ）

五、推理考题秒杀公式

根据“选言命题转化为推理模式的秒杀口诀”显然得到：

$$\neg A\cup B$$

与此等价的就是

$$A\rightarrow B \text{ 或 } \neg B\rightarrow \neg A$$

根据“德摩根定律”显然得到：

$$\neg(\neg A\cup B) = A\cap \neg B$$

归纳为推理考题秒杀公式：

“ $A\rightarrow B$ ”、“ $\neg B\rightarrow \neg A$ ”、“ $\neg A\cup B$ ”三个必然等价，并且都与“ $A\cap \neg B$ ”为矛盾关系。

第二节 经典例题精讲

例 1 小张承诺：如果天不下雨，我一定去听音乐会。

以下哪项为真，说明小张没有兑现承诺？

I. 天没下雨，小张没去听音乐会。

II. 天下雨，小张去听了音乐会。

III. 天下雨，小张没去听音乐会。

A. 仅 I。

B. 仅 II。

C. 仅 III。

D. 仅 I 和 II。

E. I、II 和 III。

【参 考 答 案】A

【技巧解答过程】本题题型归纳为“推理考题”。

题干中 [如果天不下雨，我一定去听音乐会] 简化为： \neg 下雨 \rightarrow 听

[说明小张没有兑现承诺] 即找矛盾： \neg 下雨 $\cap \neg$ 听，仅 I。

【技巧点拨说明】推理考题建议套用推理秒杀公式，尽量不采用语义理解。

【干扰答案秒杀】推理考题一般不存在干扰答案。

例2 除非不把理论当作教条，否则就会束缚思想。

以下各项都表达了与题干相同的含义，除了：

- A. 如果不把理论当作教条，就不会束缚思想。
- B. 如果把理论当作教条，就会束缚思想。
- C. 只有束缚思想，才会把理论当作教条。
- D. 只有不把理论当作教条，才不会束缚思想。
- E. 除非束缚思想，否则不会把理论当作教条。

【参考答案】A

【技巧解答过程】本题题型归纳为“推理考题”。

题干中〔除非不把理论当作教条，否则就会束缚思想〕简化为：当作 \rightarrow 束缚

〔以下各项都表达了与题干相同的含义，除了〕其实就是选择“不等价的答案”，显然答案A简化为： \neg 当作 \rightarrow \neg 束缚，就是标准答案。（其余答案都为等价模式）

【技巧点拨说明】推理考题建议套用推理秒杀公式，尽量不采用语义理解。

【干扰答案秒杀】答案B简化为：当作 \rightarrow 束缚

答案C简化为：当作 \rightarrow 束缚

答案D简化为： \neg 束缚 \rightarrow \neg 当作

答案E简化为：当作 \rightarrow 束缚

例3 王颖：“感情是婚姻的基础。”剑锐：“我不同意，现在有的婚姻就不是这样。”
剑锐的话是要表达以下哪个观点？

- A. 结婚了，但没有感情。
- B. 没结婚，也没有感情。
- C. 没结婚，但有感情。
- D. 如果有感情，就应该结婚。
- E. 没感情就不应该结婚。

【参考答案】A

【技巧解答过程】本题题型归纳为“推理考题”。

题干中〔感情是婚姻的基础〕简化为：婚姻 \rightarrow 感情

〔剑锐：“我不同意……”〕即找矛盾：婚姻 \cap \neg 感情，选择A。

【技巧点拨说明】推理考题建议套用推理秒杀公式，尽量不采用语义理解。

【干扰答案秒杀】推理考题一般不存在干扰答案。

例4 除了何东辉，4班所有的奖学金获得者都是来自西部地区。

上述结论可从以下哪项中推出？

- A. 除了何东辉，如果有人是来自于西部地区的奖学金获得者，他一定是4班的学生。
- B. 何东辉是唯一来自西部地区的奖学金获得者。
- C. 如果一个4班的学生是来自于西部地区，只要他不是何东辉，他就是奖学金获得者。
- D. 何东辉不是4班来自于西部地区的奖学金获得者。