

· 全国专业硕士联考官方指南系列丛书 ·



2018

MBA
MPA
MPAcc

管理类联考与经济类联考

房文学

逻辑 复习指南

房文学◎主编 李柯◎副主编



西安交通大学出版社
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY PRESS



金榜图书

JINBANG BOOKS · SINCE 1997

2018

MBA MPA MPAcc

管理类联考与经济类联考

逻辑复习指南

房文学◎主编

李柯◎副主编



西安交通大学出版社
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY PRESS

内容简介

本书包含知识讲解和习题演练两个部分,在知识讲解中包含概念、判断、推理及论证四类题型,由浅入深,层层递进。本书将考试中用不到的逻辑基本知识去掉,而保留同学们考试中能用得到的,将平时需要去梳理的知识和技巧进行讲解,能让同学们学习逻辑更有“应试性”而不是“知识性”。本书适用考试门类:管理类联考、经济类联考专业硕士。

图书在版编目(CIP)数据

逻辑复习指南/房文学主编. —西安:西安交通大学出版社, 2016.4
ISBN 978-7-5605-5761-8

I. ①逻… II. ①房… 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 092250 号

书 名 逻辑复习指南
主 编 房文学
责任编辑 宁晓芬 荣西

出版发行 西安交通大学出版社
西安市兴庆南路 10 号(邮政编码 710049)
网 址 <http://www.xjtupress.com>
电 话 (029)82668357 82667874(发行中心)
(029)82668315(总编办)
印 刷 三河市越阳印务有限公司

开 本 787mm×1092mm 1/16
印 张 27
字 数 602 千字
版次印次 2016 年 12 月第 1 版 2016 年 12 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-5605-5761-8/B·90
定 价 59.80 元

请读者购书、书店添货、如发现印装质量问题,请与本社发行中心联系、调换。
版权所有 侵权必究

逻辑学习规划

孔子曰：“温故而知新，不亦乐乎。”学习在于重复，在古代适用，在当今纷繁复杂的学习环境中依然适用。就像我们背英语单词，需要每天大声地朗读，还有多次地书写，经过多次的重复才能最终铭记于心，并运用到各类试卷中去。所以，同学们拿到一本逻辑教材切不可通读一遍就放弃。一本书，特别是应用于考试的技巧类教材，需要至少三遍以上的学习才行：

第一遍，通读教材，理解其中的知识及基本技巧，能够看懂例题及解析、课后题及解析，标清自己掌握不准的、易错的题目和未掌握的知识点及题目。

第二遍，通读教材中标注的各类重点知识和易错题目，总结重点知识及技巧。

第三遍，把书中的综合类题目重新梳理，最后做到在不看解析的情况下，自己能把题目的解析做出来，才说明真的做到了学以致用，这样在以后应对其他题目时才能举一反三。

按照全日制同学的学习进程，此书的使用方法和步骤可以分为以下七个阶段：

导学阶段：一般为大三上学期 11~12 月份，通读此书的第一章和第二章，理解基本逻辑知识和习题解析方法。每天看 0.5~1 小时。

基础阶段：一般为大三下学期 3~6 月份，对此书中的第一章和第二章进行第二遍复习，重在精读，准确理解书中的各类知识和技巧，并会用其中的技巧自行解决课后习题。此步骤一般在 2 个月内完成。然后用一个月左右时间，通读书中的推理和论证部分知识，做到简单的了解。每天看 1 小时左右。

强化阶段：一般为暑假 40~50 天时间，对此书的所有章节重点知识进行重点学习，提炼重要解题技巧，能够在不看解析的前提下自己做出课后习题的解析，做到对技巧的充分把握；在这个阶段做题速度不是最重要的，最重要的是理解。同学们切不可单纯追求速度，而忽略了答题技巧的梳理和积累。

总结阶段：一般在大四上学期 9 月份，重点在查漏补缺。把此书中的重点技巧和知识学完后，开始做历年真题中的 2000 年~2009 年这 10 年真题，这时候同学们需要注重准确性和速度。如果做管理类联考的真题，每套题控制在 45 分钟左右做完，最好能在 40 分钟内做完。

模考阶段：在 10 月份择校阶段，全国同学都需要进行模拟考试，以了解自己的基本

针对全国各地学员反馈的各种学习上的苦恼,并结合我多年教学经验,我开始写这本教材。本教材撰稿用了两年时间,并在一年教学中加以完善,希望能把更多考试中用不到的逻辑基本知识去掉,而保留同学们考试中能够用得着的,将平时需要去梳理的知识和技巧进行讲解,能让同学们学习逻辑更有“应试性”而不是“知识性”。这里我并没有否定学习逻辑知识的必要性,同学们如果对更多的逻辑知识感兴趣,可以通过阅读更多的关于逻辑和哲学的专著进行学习,我这本教材只是大家考研学习的应试教材。

本书包含知识讲解和习题演练两个部分,在知识讲解中包含概念、判断、推理及论证四类题型,由浅入深,层层递进。

本书适用考试门类:管理类联考、经济类联考专业硕士。

在同学们阅读本书时,如果发现有错别字、答案标写错误等问题,欢迎同学们发邮件,发微博、微信与我联系,在此由衷的感谢大家的谅解与支持。希望通过我们共同的努力能使此书的实用性越来越强,能让大家学得好、考得更好。

个人邮箱:fangwenxue2005@163.com

个人微博:(新浪)@MPAcc 逻辑写作房文学

个人微信:xmfangwenxue

【注意】为了让大家更好地在日常学习中不断地接触逻辑,并锻炼逻辑思维,我开通了公众微信“学鸣逻辑”(扫码关注或者直接搜索:学鸣逻辑)。此微信的作用是每天给大家发送逻辑题目和答案,大家可以运用零散时间每天接触逻辑题目,题目解析与本书中的知识点和技巧配套,大家可以很好的适应。



管理类联考大纲

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须的基本素质、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的水平,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

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:

(1) 问题求解 15 小题,每小题 3 分,共 45 分;

(2) 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. 考试范围

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) 长方形
(2) 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) 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、分析和综合, 以及相应的判断、推理、论证等逻辑思维能力, 不考查逻辑学的专业知识。

试题题材涉及自然、社会 and 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:判断作文、基于文字材料的自由判断作文。每次考试为其中一种形式。要求考生在准确、全面理解题意的基础上,对判断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,论证充足,论证严密,结构合理,语言流畅。

经济类联考大纲

I. 考查目标

经济类联考综合能力是为了招收金融硕士、税务硕士、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。

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，有无明显的逻辑谬误，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。

1. 考查目标

联考科目为《申论》和《行政职业能力测验》。《申论》科目主要考查应试者阅读理解能力、综合分析能力、提出和解决问题能力、文字表达能力。

《行政职业能力测验》科目主要考查应试者从事机关工作应具备的基本素质和一般能力。该科目分为《行政职业能力测验》和《申论》两部分。《行政职业能力测验》科目主要考查应试者从事机关工作应具备的基本素质和一般能力。《申论》科目主要考查应试者阅读理解能力、综合分析能力、提出和解决问题能力、文字表达能力。

1. 具有运用马克思主义立场、观点和方法，对“给定材料”进行分析、概括、提炼、论证的能力。

2. 具有较强的逻辑分析和理论论证能力。

3. 具有较强的文字材料理解能力、概括能力、提出和解决问题能力、文字表达能力。

二、考试形式与试卷结构

《申论》科目考试形式为笔试。考试时间为150分钟。试卷满分为100分。

一、试卷满分及考试时间

《申论》科目考试形式为笔试。考试时间为150分钟。试卷满分为100分。

《申论》科目考试形式为笔试。考试时间为150分钟。试卷满分为100分。

《申论》科目考试形式为笔试。考试时间为150分钟。试卷满分为100分。

二、答题方式

《申论》科目考试形式为笔试。考试时间为150分钟。试卷满分为100分。

答题方式为闭卷、笔试。不允许使用计算器。

三、试卷结构

《申论》科目考试形式为笔试。考试时间为150分钟。试卷满分为100分。

《申论》科目考试形式为笔试。考试时间为150分钟。试卷满分为100分。

1. 申论基础(70分)

申论基础(70分)

《申论》科目考试形式为笔试。考试时间为150分钟。试卷满分为100分。

2. 写作(40分)

《申论》科目考试形式为笔试。考试时间为150分钟。试卷满分为100分。

《申论》科目考试形式为笔试。考试时间为150分钟。试卷满分为100分。

《申论》科目考试形式为笔试。考试时间为150分钟。试卷满分为100分。

《申论》科目考试形式为笔试。考试时间为150分钟。试卷满分为100分。

《申论》科目考试形式为笔试。考试时间为150分钟。试卷满分为100分。



目 录

第一章 概念	(3)
一、概念的定义	(3)
二、概念间的关系	(14)
三、概念的分类	(19)
课后练习	(24)
课后练习答案及解析	(27)
第二章 判断	(33)
第一节 判断概述	(33)
一、判断的定义	(33)
二、判断与语句的关系	(34)
三、判断的类型	(35)
第二节 直言判断	(37)
一、直言判断的定义	(37)
二、直言判断之间的关系	(38)
三、量项定律	(48)
四、直言判断的负判断	(50)
五、换位推理	(52)
六、直言判断三段论	(59)
课后练习	(66)
课后练习答案及解析	(70)
第三节 联言判断	(75)
一、联言判断的定义及基本形式	(75)
二、联言判断的连词	(75)
三、联言判断题干和单肢之间的关系	(76)

四、联言判断的负判断	(81)
第四节 选言判断	(83)
一、相容选言判断	(83)
二、不相容选言判断	(91)
三、联言、选言判断之间的关系	(98)
四、相容选言判断与不相容选言判断的几点特殊区别	(98)
五、选言判断的负判断	(101)
课后练习	(104)
课后练习答案及解析	(109)
第五节 模态判断	(116)
一、模态判断的定义	(116)
二、模态判断的基本形式及其连词	(116)
三、模态判断的对当关系	(116)
四、模态判断的负判断	(121)
五、简单模态判断与其负判断	(122)
六、联言模态判断与其负判断	(126)
七、选言模态判断与其负判断	(126)
课后练习	(128)
课后练习答案及解析	(130)
第六节 假言判断	(132)
一、假言判断的定义	(132)
二、充分条件假言判断	(132)
充分条件假言判断综合练习	(137)
三、必要条件假言判断	(139)
必要条件假言判断综合练习	(143)
四、充分条件、必要条件假言判断的等价关系	(145)
五、充要条件假言判断	(148)
充要条件假言判断综合练习	(152)
课后练习	(153)

课后练习答案及解析	(157)
六、假言判断难点解析	(162)
七、假言判断与其他复合判断的综合推理	(168)
课后练习	(174)
课后练习答案及解析	(177)
形式逻辑综合练习	(180)
形式逻辑综合练习答案及解析	(191)
第三章 分析推理	(205)
第一节 关系判断	(205)
一、关系判断	(205)
二、关系判断——归纳推理	(207)
课后练习	(211)
课后练习答案及解析	(216)
第二节 真假话	(221)
一、真假话基本题型及解题思路	(221)
二、真假话题型中涉及到的判断之间的关系	(227)
课后练习	(232)
课后练习答案及解析	(236)
第三节 结构相似	(242)
一、复合判断推理结构相似	(242)
二、逻辑谬误相似	(243)
三、类比推理结构相似	(251)
四、综合推理结构相似	(255)
五、核心概念间的关系相似	(256)
六、结构相似题型需注意的几点技巧	(257)
课后练习	(261)
课后练习答案及解析	(268)
分析推理综合练习	(272)
分析推理综合练习答案及解析	(283)

第四章 论证	(295)
第一节 论证概述	(295)
一、基本概念	(295)
二、论证结构组成	(295)
三、论证类型	(296)
四、论证题型	(297)
第二节 支持题型	(298)
一、支持题型识别	(298)
二、支持题型及解题要点	(298)
三、论证支持常用技巧	(315)
课后练习	(319)
课后练习答案及解析	(323)
第三节 削弱题型	(326)
一、削弱题型识别	(326)
二、削弱题型及解题要点	(326)
课后练习	(344)
课后练习答案及解析	(349)
第四节 推结论题型	(354)
一、推结论题型识别	(354)
二、推结论题型及解题要点	(354)
三、常见的推结论题型	(355)
四、支持、推结论题型需要注意的问题	(363)
课后练习	(368)
课后练习答案及解析	(372)
第五节 解释题型	(375)
一、解释题型识别	(375)
二、解释题型及解题要点	(375)
第六节 评价题型	(377)
一、评价题型识别	(377)