

乐字嘛
LEZIMAO.COM

理工社

第
8
版

BA
PA
EM
PA
CC

管理类、经济类联考

老吕逻辑

要点精编

主编 吕建刚

26类母题 • 囊括所有题型
94种变化 • 穷尽命题可能
94个技巧 • 破解命题套路
4套模考 • 成就逻辑高分

听全书精讲 >



干货备考群 >



2023
基础篇

 北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

管理类、经济类联考·
老吕逻辑要点精编(第8版)
(基础篇)

版权专有 侵权必究

图书在版编目 (CIP) 数据

管理类、经济类联考·老吕逻辑要点精编/吕建刚
主编. -- 8 版. -- 北京: 北京理工大学出版社,
2021. 10

ISBN 978-7-5763-0594-4

I. ①管… II. ①吕… 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 (2021) 第 215802 号

出版发行 / 北京理工大学出版社有限责任公司

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编 / 100081

电 话 / (010) 68914775 (总编室)

(010) 82562903 (教材售后服务热线)

(010) 68944723 (其他图书服务热线)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 保定市中画美凯印刷有限公司

开 本 / 787 毫米×1092 毫米 1/16

印 张 / 34.5

字 数 / 809 千字

版 次 / 2021 年 10 月第 8 版 2021 年 10 月第 1 次印刷

定 价 / 99.80 元 (全两册)

责任编辑 / 多海鹏

文案编辑 / 多海鹏

责任校对 / 周瑞红

责任印制 / 李志强

图书出现印装质量问题, 请拨打售后服务热线, 本社负责调换

‘每份努力 都值得

现在是凌晨三点，刚刚写完《老吕逻辑要点精编》的最后一个字，我抬头看看窗外，一弯新月遥挂空中，几点星光若隐若现。偌大的一栋写字楼，空无一人，除了我。这样静谧的夜色，会让人想起很多。

二十年前。

我在武汉大学读书的时候，学校里有两位非常受学生欢迎的老师，一位是教西方哲学史的赵林教授，一位是我的经济学老师程虹教授。

那时候，赵林教授是武大辩论队的主教练，口才一流、学识渊博。每周一晚上，他在学校当时最大的教室（教三 101 室）开讲他那门最受欢迎的选修课——西方哲学史。我也凑热闹，听了几节课，不过说实话，没听懂几句。一是课上讲了好多外国人的名字，太难记；二是那些抽象的哲学思想，难理解。尽管如此，赵老师上课的场景直到现在仍犹在眼前：从各校区慕名而来的同学挤满了教室，讲台边、过道里，坐着的、站着的，满满当当，人山人海。

程虹教授的名字像个女生，但却是位温文尔雅的男教授。程教授是我们的经济学老师，他的经济学课，既能把高深的经济学理论讲得通俗易懂，又能结合商业案例进行分析。我们班多数同学都是他的迷弟迷妹，我也不例外。当然，程教授不可能认识我，班上同学太多了，我只是其中最平凡的一个。

两位优秀的老师让我一下子找到了人生理想——我要成为大学里一位最受欢迎的教授，用学生们最喜欢的方式传授知识。

大三时候的我，为了这份理想，信誓旦旦地说我要考上北大的研究生。但是，复习了不到 3 天，就把书置之一旁，这份理想变成了空想。毕竟，努力学习多累呀，玩游戏比学习更加快乐，不是吗？

十五年前。

这一年，我经历了一次严重的创业失败。

可能是因为第一次创业太顺利了，顺利到我一边创业买房买车，还一边考上了研究生。又因为自己那个成为名教授的理想，还兼职成了一位考研讲师。总之，我觉得创业太容易了，于是头脑一热，和一位朋友开了一家在线超市，比天猫超市差不多早两年。

回头想来，这次创业完全不具备任何成功的可能性——自身能力不足、资源有限；外部环境也还不成熟。这次创业让我负债累累，但我特别感谢这次失败。

这次失败之前，我最专注的时候，就是玩网游的时候。上大学时，我本来可以保研的，但因为沉迷了几个月的网游，导致有一门专业课挂科，所以保研失败了；大学毕业后，曾经有过近一年的时间，我迷恋于魔兽世界之中，常常为了开荒魔兽世界的副本而彻夜不眠。

这次失败之后，我成了一个极为勤奋的人。我发现老天爷又给了我一次机会，他给了我一份我喜欢而且我也能干好的工作，讲课不再是我的爱好和理想，而是一份实实在在的职业。当又一次机会摆在面前的时候，我能不珍惜吗？我不敢不努力吗？

于是，我立志成为中国最好的讲师。

十年前。

那时，我还是考研培训界一个寂寂无名的小辈，没有名气，只有勤奋。我记得那一年我出差了近 300 天，不是在出差，就是在出差的路上。但是我想写书，想写出自己的书，于是我只能在火车上写、在酒店里写，没课时白天写，有课时晚上加班写。那一年我每天都工作到晚上 12 点左右，没有一天休息。

一年过后，我写出了 3 本书，其中有 2 本书的完成稿和 1 本书的初稿。但是，出版商拒绝出版，理由是我名气不够。

第二年，我又疯狂写了一年，又是白天写、晚上写，又是路上写、酒店里写。三百多个日夜后，我又写出了 3 本书，加上去年的 3 本，形成了最早的“老吕专硕”系列图书。这一年，经一位朋友的推荐，在北京理工大学出版社编辑的帮助下，“老吕专硕”系列图书得以出版。可惜的是，由于出版进度的原因，6 本书在当年只出版了 4 本。唉，“满纸荒唐言，一把辛酸泪。都云作者痴，谁解其中味？”

一年又一年……

近十年来,我几乎没有过周末。一年有大约三百三十天到三百四十天,我都是早上9点之前到公司,晚上10点左右回家。没有任何疑问,我就是全公司最勤奋的人。

可能很多作者的书写完以后,就可以一年又一年地复印了,但我坚持图书每年改版。最近半年,我重写了《老吕写作要点精编》80%的内容,更新了《老吕逻辑要点精编》70%的内容,新增了《老吕数学要点精编》近100页的母题技巧。尤其是最近两个月,为了赶书稿,我每天工作12个小时以上。

累吗?

累。

苦吗?

不觉得,我乐在其中吧。

驱动我不停前进的力量,我觉得是责任感和成就感吧。

首先是责任感。一个考研学生买了我的书,其实不仅仅是花了几十块上百块钱,而是要在这套书上付出半年甚至一年的努力。他是把自己的未来,或者至少是自己未来的一小部分寄托在了这套书上。如此沉重的托付,让我时有任重才轻之感,让我战战兢兢、如履薄冰。即使水平不高、能力有限,也得贡献出自己最大的力量吧。所以,这么一份职业,敢不努力吗?

其次是成就感。老师这个职业真的太好了,既能成就别人,又能养家糊口,讲好课还是我的理想和爱好,上天真心待我不薄!所以,当一本一本的书摆在我面前时,当一张又一张的好成绩截图发给我时,当一份又一份录取通知书接踵而至时,成就感油然而生。所以,这么一份职业,不值得努力吗?

回想年轻时候的我,和你们一样,不光逃课、打游戏,还会逃课打游戏。现在,四十岁的我,终于懂得了每份努力都有它的价值。我愿意把自己这些小小的奋斗经历分享给大家,因为我知道,考研不是我一人的事,也不是你一个人的事,是我们要一起努力的事。

**让我们一起努力,
好吗?**

好了,啰嗦半天了,言归正传,接下来我要给你介绍一下“老吕专硕”系列图书的体系、特点以及你应该怎么用这些书。

1 “老吕专硕”系列图书的适用范围

“老吕专硕”系列图书适合 199 管理类联考和 396 经济类联考的所有考生。具体专业如下:

考试	专业
199 管理类联考	工商管理硕士(MBA)、公共管理硕士(MPA)、工程管理硕士(MEM, 含四个方向: 工程管理、项目管理、工业工程与管理、物流工程与管理)、旅游管理硕士(MTA)、会计硕士(MPAcc)、审计硕士(MAud)以及图书情报硕士(MLIS)
396 经济类联考	金融硕士(MF)、税务硕士(MT)、应用统计硕士(MAS)、国际商务硕士(MIB)、保险硕士(MI)以及资产评估硕士(MV)

2 “老吕专硕”系列图书的体系

“老吕专硕”系列图书,是以最新考试大纲为准绳,以近 10 年联考真题为依据编写的。建议你认真阅读本书的“大纲解读与命题趋势分析”部分,以便了解考试内容和命题趋势。

“老吕专硕”系列图书包括联考教材、母题专训、真题精解、冲刺押题四大体系,涵盖从基础到提高到冲刺的全过程。

“老吕专硕”系列图书的体系及使用阶段如下:

图书体系	书名	内容介绍
联考教材 (第 1 轮)	《老吕数学要点精编》 或《396 数学要点精编》 《老吕逻辑要点精编》 《老吕写作要点精编》	①本套书是 必做教材,是备考的起点 。 ②数学和逻辑分基础篇和母题篇 2 个分册(396 数学为一本书)。基础篇从零起步,讲解大纲规定的所有基础知识;母题篇归纳总结为 101 类数学题型、26 类逻辑题型 ,囊括所有考点,教你 做一道会一类 。 ③写作分论证有效性分析、论说文和技巧总结 3 个分册,手把手教你学会写作套路、提供写作素材。
母题专训 (第 2 轮)	《老吕数学母题 800 练》 或《396 数学母题 800 练》 《老吕逻辑母题 800 练》	①本套书是对“母题”的强化训练。 ②与“要点精编”一脉相承,用来总结题型、训练题型。
真题精解 (第 3 轮)	《老吕综合真题超精解(试卷版)》 或《396 综合真题超精解(试卷版)》	以考试大纲为依据、以官方答案为标准,详尽细致解析历年真题。

续表

图书体系	书名	内容介绍
冲刺押题 (第4轮)	《老吕综合冲刺8套卷》 《老吕综合密押6套卷》 或《396综合密押6套卷》 《老吕写作考前必背母题33篇》	①紧扣最新大纲,精编全真模考卷,适合冲刺阶段提分使用。 ②每题均设母题索引,回归母题,查漏补缺,冲刺拔高。 ③密押6套卷+写作33篇,具有考前押题性质。近9年7次押中写作论说文;基本囊括数学逻辑原型题。
注意:“老吕专硕”系列图书有统一的母题编号,针对薄弱考点,可查看母题编号,回归“要点精编”(母题篇)作总结,回归“母题800练”做练习。		

3 “老吕专硕”系列图书的备考思路

如果我们只看题目,联考的总题量是非常大的,比如仅逻辑一科,历年真题就有1500多道,但如果我们分析这些题目的内在逻辑,对其分门别类进行总结,则这些逻辑题型只有26类。同理,数学题型只有101类,论证有效性分析只有6大类12种常见题型,论说文只有3大类33个常见主题。

因此,老吕的教研体系的核心就是找到这些题目的内在规律,找到题源、题根,把它化成可以被重复使用、重复命题的“母题”。那么,何谓“母题”?“母题者,题妈妈也;一生二,二生四,以至无穷。”

有一些不了解老吕的学生误以为母题就是指《老吕数学母题800练》和《老吕逻辑母题800练》这两本书,甚至因此忽略了最关键的“要点精编”系列教材和独创性、实用性非常强的“老吕写作”系列图书。其实,母题是一套完整的考研解决方案,是一套系统化的解题逻辑。它始于“联考教材”,终于“冲刺押题”。这一套备考逻辑的思路如图1所示:

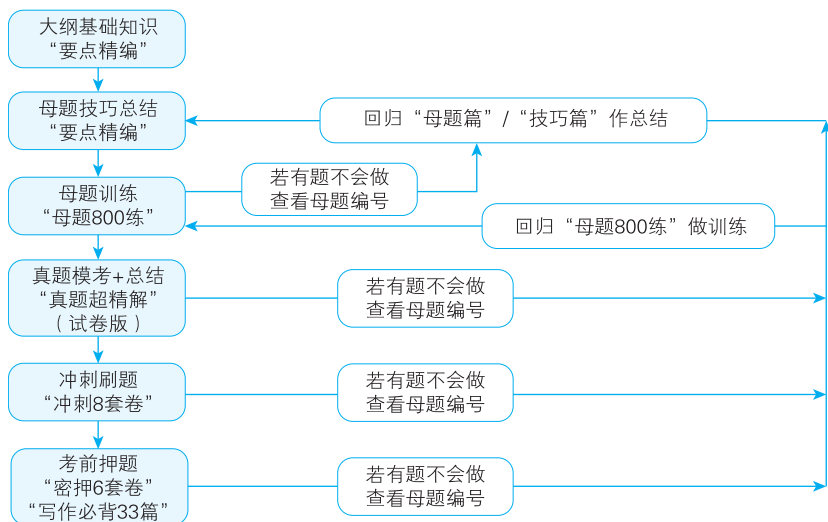


图 1

4 配套课程或赠送课程

书名	适用人群	配套或赠送课程
《老吕逻辑要点精编》	管理类、经济类联考 所有专业	基础班课程：配套“基础篇”，精讲每个知识点、每道例题、每道习题、每个选项，巩固基础知识，建立扎实基本功。
《老吕数学要点精编》	管理类联考各专业	母题班课程：配套“母题篇”，精讲每个母题、每个变化、每个技巧、每道习题、每个选项，掌握系统解题方法，全面提高解题能力。
《老吕写作要点精编》	管理类、经济类联考 所有专业	论证有效性分析写作技巧精讲： 一、大纲解读与真题样题 二、全文结构 三、正文写法的三级进阶 论说文写作技巧精讲： 一、大纲解读与命题类型分析 二、1342 写作法
《396 数学要点精编》	经济类联考各专业	赠送基础班课程，精讲大纲考点，扫除知识盲区；配发课程讲义，方便对照做笔记，巩固基础知识。

5 交流方式

备考过程中有什么疑问,可以通过以下方式联系老吕。由于学员众多,老吕并不能保证 100% 回复。但老吕在力所能及的范围内,还是会做大量的回复的。

微博: @老吕考研吕建刚-MBAMPAcc

微信: miao-lv1 miao-lv2

微信公众号: 老吕考研 (MPAcc、MAud、图书情报专用)

老吕教你考 MBA (MBA、MPA、MEM 专用)

396 经济类联考 (经济类联考各专业通用)

199 管理类联考备考 QQ 群: 798505287 173304937 799367655

747997204 797851440

396 经济类联考备考 QQ 群: 660395901 854769093

最后,老吕想引用苏轼的一句话:“古之立大事者,不惟有超世之才,亦必有坚忍不拔之志。”我们也许很难成为“立大事者”,但我们也可以有一份属于普通人的小小梦想。对我而言,这个小小梦想就是写出更好的书、讲出更好的课,帮你考上研究生;对你来说,现在这个小小梦想就是考上研究生。让我们一起努力吧,因为,每份努力都值得!

吕建刚

2021 年 9 月 10 日教师节之际

目录

上部：基础篇

基础篇学习指南 / 2

大纲解读与命题趋势分析 / 3

第一部分 形式逻辑

/ 9

1. 形式逻辑的定义 / 9

2. 形式逻辑的知识框架 / 9

3. 形式逻辑的命题数量统计(近 10 年真题) / 10

第 1 章 概念

第 1 节 概念与定义

1. 概念与定义 / 11

2. 概念的种类 / 13

本节自测习题 / 15

第 2 节 概念的划分与概念之间的关系

1. 概念的划分 / 18

2. 概念之间的关系 / 20

3. 四种与概念的关系有关的谬误 / 22

本节自测习题 / 24

本章知识总结 / 26

第 2 章 判断

第 1 节 假言判断

1. 充分条件($A \rightarrow B$) / 30
2. 必要条件($\neg A \rightarrow \neg B$) / 34
3. 充要条件($A \leftrightarrow B$) / 37
4. 画“箭头”的特殊句式 / 38
5. 串联原则 / 41
6. 相同概念原则 / 43

本节自测习题 / 44

第 2 节 联言、选言判断

1. 联言判断($A \wedge B$) / 49
2. 相容选言判断($A \vee B$) / 51
3. 不相容选言判断($A \vee B$) / 55
4. 假言判断的负判断 / 58

本节自测习题 / 61

第 3 节 性质判断

1. 性质判断的概念与分类 / 65
2. 性质判断的对当关系 / 67
3. 性质判断的负判断 / 74

本节自测习题 / 77

第 4 节 模态判断

1. 模态判断的概念与数学意义 / 79
2. 模态判断的对当关系 / 80
3. 模态判断的负判断 / 85

本节自测习题 / 88

第 5 节 关系判断

1. 关系的对称性 / 91
2. 关系的传递性 / 92

本节自测习题 / 93

本章知识总结 / 95

第 3 章 推理

第 1 节 演绎推理

考点 1 复合判断推理 / 101

考点 2 串联推理 / 105

考点 3 二难推理 / 114

考点 4 真假话推理 / 118

本节自测习题 / 121

第 2 节 关系推理(综合推理)

1: 一个解题核心: 重复元素 / 128

3: 三个解题起点 / 129

4: 四种解题方法 / 132

5: 五种条件定式 / 140

本节自测习题 / 149

本章知识总结 / 152

第二部分 论证逻辑

/ 157

1. 论证与论证逻辑 / 157

2. 论证逻辑的知识框架 / 157

3. 论证逻辑的命题数量统计(近 10 年真题) / 158

第 4 章 论证

第 1 节 论证的辨识与结构

1. 论证的辨识 / 159

2. 论证结构与图示 / 162

本节自测习题 / 164

第 2 节 演绎论证

1. 演绎论证的概念 / 165

2. 常见的演绎论证 / 166

本节自测习题 / 170

第 3 节 归纳论证

1. 完全归纳法 / 171

2. 不完全归纳法 / 171

本节自测习题 / 174

第 4 节 类比论证

1. 类比论证的概念 / 176

2. 类比论证的有效性 / 176

本节自测习题 / 178

第 5 节 因果论证

1. 因果关系 / 180
2. 因果论证 / 181
3. 求因果五法 / 184

本节自测习题 / 190

第 6 节 统计论证

1. 平均值与方差 / 194
2. 增长率 / 195
3. 占有率(占比) / 197
4. 利润与利润率 / 198

本节自测习题 / 200

第 7 节 论证的评价

1. 论据的评价 / 204
2. 对隐含假设的评价 / 210
3. 对论点的评价 / 212
4. 对论证过程的评价 / 216

本节自测习题 / 217

第 8 节 谬误

1. 概念型谬误 / 219
2. 相关型谬误 / 221
3. 归纳与类比型谬误 / 222
4. 矛盾与反对型谬误 / 224
5. 论证型谬误 / 225
6. 因果型谬误 / 227
7. 充分条件与必要条件混用或误用 / 228
8. 合成谬误与分解谬误 / 230

本章知识总结 / 230

上部 基础篇

基础者，维之源也。高分者，初筑于基础，大成于母题。



基础篇学习指南

1. 基础篇的内容

- (1) 本书基础篇涵盖考试大纲规定的所有知识点。
- (2) 本书基础篇严格按照考试大纲的结构编写，分为概念、判断、推理、论证四部分。

2. 基础篇的重要性

逻辑这个学科在联考中的特点是：知识点少、考试题量大。有些知识点和题型每年会考多道。例如假言判断推理、串联推理、二难推理、关系推理等每年必考且不止考一道（更详尽的真题命题统计可见本书母题篇）。

因此，本书基础篇介绍的所有知识点，从联考历年真题中来看，几乎全部考查，命题概率接近 100%。所以，基础篇的内容建议看 2 至 3 遍，基础篇的配套课程请务必听 2 遍以上，每听一遍你都会有新的收获。

3. 基础篇的学习步骤

- (1) 本书基础篇建议用于第一轮学习。
- (2) 本书基础篇的学习步骤建议为：预习——听课——复习总结——做习题。
- (3) 本书基础篇以掌握基础知识为目的，基础阶段的学习可以不进行大量刷题。

4. 基础篇的例题来源及难度

本书基础篇的例题主要是为了让大家理解知识点，因此，例题来源有两种：一是老吕的自编例题，二是联考历年真题中有代表性、有助于学习知识点的题目。

本书基础篇的例题难度略低于真题的平均难度。

管理类、经济类联考逻辑

大纲解读与命题趋势分析

1. 考试大纲对考生能力的要求

大纲原文	
管理类联考(199)	经济类联考(396)
“综合能力考试中的逻辑推理部分主要考查考生①对各种信息的理解、分析和综合,②以及相应的判断、推理、论证等逻辑思维能力,③不考查逻辑学的专业知识。试题题材涉及自然、社会和人文等各个领域,但不考查相关领域的专业知识。”	“综合能力考试中的逻辑推理部分主要考查考生①对各种信息的理解、分析、综合和判断,②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③不考查相关领域的专业知识,也不考查逻辑学的专业知识。”
说明:管理类联考和经济类联考的逻辑考试大纲在文字的表达上虽有细微差别,但实质内容是一模一样的。	
大纲解读	
考试要求	应试要求
考查 ①考查对信息的理解与分析能力	逻辑考试的阅读量极大:2021年管理类联考逻辑30道题,题干共7629字,平均每题254.3字;2021年经济类联考逻辑20道题,题干共5073字,平均每题253.65字。 庞大的阅读量,考查的就是考生快速阅读、分析题干信息(提取有用信息、排除无用信息)的能力。因此,考生必须要学会读题。本书中,老吕会教你迅速把握题干信息的技巧。
	根据《管理类/经济类综合能力考试大纲》规定,逻辑推理部分涉及的内容主要包括:概念、判断、推理、论证。
不考查 ③不考查逻辑学的专业知识	(1)我们不必掌握逻辑学的专业术语。 例如:“析取”“强析取”“蕴含”“反蕴含”“SAP”“SEP”“SIP”“SOP”“换位”“换质”“换质位”“换位质”“三段论的七个推理规则”,等等,这些易混淆又难以理解的逻辑学知识我们都没有必要掌握。 (2)我们必须掌握一定的逻辑学原理。 理解和正确运用逻辑学原理,是逻辑学科考取高分的基础。因此,考生必须掌握逻辑学原理。本书中,老吕会用最简洁的语言和最简单的方法帮助你掌握逻辑学原理并学会用其来解题。以形式逻辑为例,我们用5个小时左右的时间即可学会用传统形式逻辑学习方法耗时一个月左右才能学完的基础知识,并让大部分同学做题的正确率立即达到80%以上。

2. 考试大纲对考试内容的要求

本书内容严格按照考试大纲的结构编写,以下思维导图中的内容与考试大纲原文完全等同。

依据中国现代逻辑学的奠基人金岳霖先生所著的《逻辑》和《形式逻辑》两书以及华东师范大学哲学系逻辑学教研室所编的《形式逻辑》一书,并参考美国学者欧文·M·柯匹和卡尔·科恩所著的《逻辑学导论》一书,老吕把考试大纲规定的考查内容分为形式逻辑(概念、判断、推理)和论证逻辑(论证)两部分。如图 1 所示:

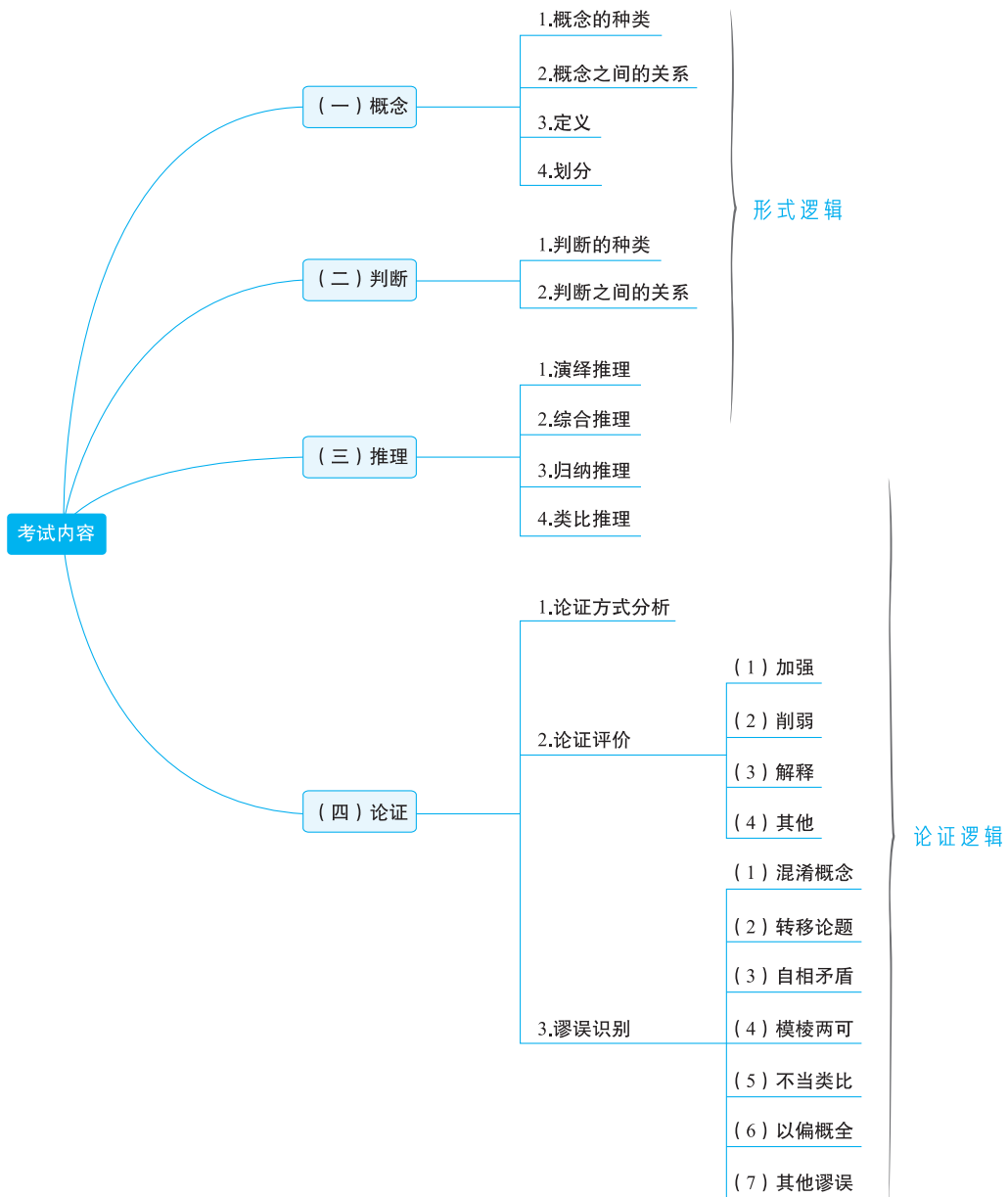


图 1