

老吕专硕系列



MBA/MPA/MPAcc

主编◎吕建刚

管理类联考
老·吕·数·学
——冲刺600题——

(第3版)

解析分册

2019

- ◆ 题型设置科学合理
- ◆ 技巧点拨深入透彻
- ◆ 实战模考回归母题
- ◆ 查漏补缺冲刺高分



关注微信公众号
听免费课程

老吕专硕系列



MBA/MPA/MPAcc

主编◎吕建刚

管理类联考
老·吕·数·学
——冲刺600题——

(第3版)

解析分册

编委◎马羨梓 侯海萍

版权专有 侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

管理类联考·老吕数学冲刺600题/吕建刚主编.—3版.—北京:北京理工大学出版社,2018.7
ISBN 978-7-5682-6040-4

I. ①管… II. ①吕… III. ①高等数学-研究生-入学考试-习题集 IV. ①O13-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第175371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)68948351(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/保定市中国画美凯印刷有限公司

开 本/787毫米×1092毫米 1/16

印 张/14.5

字 数/340千字

版 次/2018年7月第3版 2018年7月第1次印刷

定 价/39.80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/边心超

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

冲刺名校 最后一战

老吕管综考前80天密训

你是否正在被以下问题困扰？

别人都二刷三刷了
你才开始备考

复习启动晚

备考倒是挺早的
但是成绩不理想

备考效果差

逻辑无论怎么学都不提分
数学无论怎么做却还是错

进入瓶颈期

备考时间很短
还想快速提分

想迅速提分

要么考个985/211
要么考个双一流
财经名校

目标分数高

模考成绩坐过山车
急切期望稳步提高

成绩起伏大

跟老吕冲刺80天 提高50分！

SPRINT 80 DAYS WITH LAOLV, GET MORE 50 SCORES

前言 / Preface

冲刺阶段,你该如何提分?

“冲刺 600 题”系列图书已经是第 3 版了。这一版,老吕进行了大量的优化,比如:提升了部分数学题目的难度,增加了逻辑综合推理题的比重,等等。我相信,这一版“冲刺 600 题”系列图书更加符合最新的真题命题方向,会为你的考前冲刺提供强大的助力。

那么,在冲刺阶段到底如何学习才能有效提分呢?其实,学习不等于考试,会做不等于得分,勤奋也不代表被录取。会考试,才能在考研这场战争中获胜。所以,你的一切学习方法、备考战略,都应该以有效提分为目的,凡是不能提分的勤奋都是假勤奋。所以,有效的备考应该注意以下几点:

一、该学的学、不该学的不学

从来有人在管理类联考综合科目上得过满分,所以你进考场的目的不是得满分,而是在有限的时间内,做对自己会做的题目,蒙对自己不会做的题目,尽可能地多得分。

联考对知识点的考查也不是平均用力,而是有重点也有非重点。十年没考过的知识点,今年考到的可能性不大;偏题、难题、怪题,考到的可能性也极小,就算考了,在有限的考试时间里,你也几乎没时间做!

所以,知识也许是越多越好,但对于联考来说,在有限的备考时间里,你应该把有限的精力放在最重要的考点上。不考的东西你学了,非重点的东西你重点学了,就错过了扎实掌握真正考点的机会。

因此,老吕在编写“冲刺 600 题”系列图书时,紧扣考试大纲、突出命题重点和热点,让你把有限的学习时间用在更有针对性的题目上。

二、重点题型的掌握要扎实

管理类联考的命题,不管是数学还是逻辑,都是套路,重点题型的命题方式、变化、解法大体固定。

看两道数学真题:

例 1. (2010 年真题) 甲商店销售某种商品,该商品的进价是每件 90 元,若每件定价 100 元,则一天内能售出 500 件。在此基础上,定价每增长 1 元,一天就会少售出 10 件。若要使甲商店获得最大利润,则该商品的定价应为()。

- A. 115 元 B. 120 元 C. 125 元 D. 130 元 E. 135 元

例2.(2016年真题)某商场将每台进价为2000元的冰箱以2400元销售时,每天销售8台。调研表明这种冰箱的售价每降低50元,每天就能多销售4台。若要使每天销售利润最大,则冰箱的定价应为()。

- A. 2200 B. 2250 C. 2300 D. 2350 E. 2400

这两道真题是不是几乎完全相同?

再看两道逻辑真题:

例3.自从《行政诉讼法》颁布以来,“民告官”的案件成为社会关注的热点。人们普遍担心的是,“官官相护”会成为公正审理此类案件的障碍。但据H省本年度的调查显示,凡正式立案审理的“民告官”案件,65%都是以原告胜诉结案。这说明,H省的法院在审理“民告官”的案件中,并没有出现社会舆论所担心的“官官相护”。

以下哪项如果为真,最能削弱上述论证?

- A. 在“民告官”的案件中,原告如果不掌握能胜诉的确凿证据,一般不会起诉。
 B. 有关部门收到的关于司法审理有失公正的投诉,H省要多于周边省份。
 C. 所谓“民告官”的案件,在法院受理的案件中,只占很小的比例。
 D. 在“民告官”的案件审理中,司法公正不能简单地理解为原告胜诉。
 E. 由于新闻媒介的特殊关注,“民告官”案件的审理透明度要大大高于其他的案件。

例4.有人对某位法官在性别歧视类案件审理中的公正性提出了质疑。这一质疑不能成立。因为有记录表明,该法官审理的这类案件中60%的获胜方为女性,这说明该法官并未在性别歧视类案件的审理中有失公正。

以下哪项如果为真,将对上述论证构成质疑?

- I. 在性别歧视类案件中,女性原告如果没有确凿的理由和证据,一般不会起诉。
 II. 一个为人公正的法官在性别歧视类案件的审理中保持公正也是一件很困难的事情。
 III. 统计数据表明,如果不是因为遭到性别歧视,女性应该在60%以上的此类案件的诉讼中获胜。

- A. 仅仅 I。
 B. 仅仅 I 和 II。
 C. 仅仅 I 和 III。
 D. 仅仅 II 和 III。
 E. I、II 和 III。

这两道逻辑题是不是也几乎完全相同?

这种命题的规律性,决定了我们必须深入掌握必考题型及其变化。也正因为如此,老吕在编写“冲刺600题”系列图书时,在每道题的解析中都首先分析这道题属于哪类题型,以便大家分类总结。

三、学会模考

老吕的“要点精编”和“母题800练”两个系列图书,将知识点和题型分类归纳,让大家形成解题“套路”。但这往往使一部分同学产生这样的问题:老师帮你归类好了的题目,轻松搞定;老师没帮你归类的题目,自己不会归类,做起来手忙脚乱。“冲刺600题”系列图书就是为了解决这个问题而编写的。

“冲刺600题”采用套卷形式编排,方便考生模考。通过模考,打破思维定式,训练做题能力。题目解析参照“母题800练”系列图书的体系,首先告诉你这道题属于“母题23”还是“母题78”,把题目进行分类。这样做的好处是,如果你有一道题不会做,查一下属于母题几,就可以在“冲刺600题”和“母题800练”中找到大量的相似题进行总结归纳。

模考要注意以下几个问题:

(1)限时。

模考必须限时,每套卷不得超过1个小时,超时就失去了模考的意义。

(2)特殊方法。

请优先使用特殊方法,如特殊值法、选项代入法等,这样才能快速解题。

(3)蒙猜。

一道题不会做,不允许空着,应该蒙猜一个答案。猜得多了,你会发现命题有一定的规律性,如在条件充分性判断中,一个条件定性,一个条件定量,常选C;一个条件是,一个条件是,常选D等。这些规律当然不是绝对的,很可能会失效,因此,会做的题,不可迷信用此类蒙猜之法,但不会做的题,不妨蒙一下,蒙对一道,就得3分!

(4)总结。

一套题做完,不是对完答案就结束了,而是要发现自己在哪些知识点、哪些题型上有漏洞,做好归纳总结。模考的时候,题目做错了也不要气馁,通过错题发现自己的不足在哪里,然后改进它,这不正是模考的目的吗?

四、学会听课

每次提到听课,总会有学生以各种各样的理由反对,比如:“老吕,你在忽悠我花钱”“备考时间紧张,没时间听课”,等等。

但实际上,越是到冲刺阶段,就越应该有针对性地听课,这是快速提分的重要途径。因此,建议大家通过模考找到自己的漏洞后,有重点地听老师对这些题型的分析讲解,达到“错一题,会一类”的目的。

考前,老吕最重要的课程叫“考前80天密训”,在这个课程里面,老吕会带你把数学、逻辑的重点题型过两遍左右,带你对作文的热点话题进行强化训练,带你高效度过备考的最后一个阶段。

五、联系老吕

微博:老吕考研吕建刚

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)

微信:laolvmba2018

2019 备考 QQ 群:467942604,497711609,596573730,498665728

让我们一起努力,让我们一直努力!加油。

吕建刚

冲刺阶段不容小觑, “黄金搭档” 助力冲锋

► 疯狂模考练习



《管理类联考·老吕数学冲刺600题》
(试题分册+解析分册)



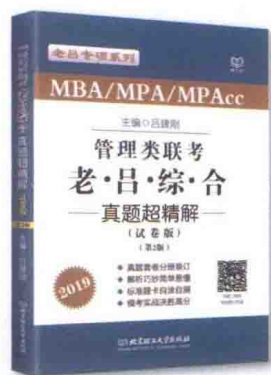
《管理类、经济类联考·老吕逻辑冲刺600题》
(试题分册+解析分册)

- ◆ 试题命制, 接近真题, 专业精准
- ◆ 答案解析, 标准精确, 鞭辟入里
- ◆ 母题索引, 触类旁通, 巩固提高
- ◆ 实战模考, 查漏补缺, 冲刺高分

► 名师押题点拨



《管理类联考·老吕综合密押6套卷》



《管理类联考·老吕综合真题超精解》(试卷版)

- ◆ 解析详尽, 点拨方法, 快速解题
- ◆ 题型索引, 拓展训练, 补齐短板
- ◆ 赠答题卡, 模拟考场, 实战演练

书籍在印刷过程中难免会出现错误, 大家在学习过程中发现问题请及时反馈, 我们会在24小时之内处理。

◎ 反馈方式: 1. 扫描二维码提交; 2. 输入网址提交。

网址: <https://www.sojump.hk/jq/13364500.aspx>



目录 / Contents

第一部分 答案速查

答案速查	3
------------	---

第二部分 答案详解

管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 1 答案详解	9
管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 2 答案详解	15
管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 3 答案详解	20
管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 4 答案详解	25
管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 5 答案详解	30
管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 6 答案详解	36
管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 7 答案详解	41
管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 8 答案详解	47
管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 9 答案详解	52
管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 10 答案详解	58
管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 11 答案详解	63
管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 12 答案详解	68
管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 13 答案详解	74
管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 14 答案详解	79
管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 15 答案详解	84
管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 16 答案详解	89
管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 17 答案详解	94

管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 18 答案详解	99
管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 19 答案详解	104
管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 20 答案详解	110
管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 21 答案详解	115
管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 22 答案详解	120
管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 23 答案详解	126
管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 24 答案详解	132

真题答案 合册一册

真题答案 合册二册

管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 18 答案详解	99
管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 19 答案详解	104
管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 20 答案详解	110
管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 21 答案详解	115
管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 22 答案详解	120
管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 23 答案详解	126
管理类联考综合(199)数学冲刺模考题卷 24 答案详解	132

第一部分

答案速查

答案速查

卷 1

一、问题求解

1~5 CBDCE 6~10 CEEAD 11~15 BEEED

二、条件充分性判断

16~20 EDDAB 21~25 CDBCC

卷 2

一、问题求解

1~5 ECDDE 6~10 CCBDC 11~15 EABBD

二、条件充分性判断

16~20 CDDAD 21~25 CBBDA

卷 3

一、问题求解

1~5 ECBDE 6~10 DADBD 11~15 CABCE

二、条件充分性判断

16~20 CCCAA 21~25 CBCBA

卷 4

一、问题求解

1~5 CBCAB 6~10 AEEBD 11~15 ABAAD

二、条件充分性判断

16~20 BDBCC 21~25 DADBA

卷 5

一、问题求解

1~5 EEEAA 6~10 BCDAB 11~15 BAECB

二、条件充分性判断

16~20 ABDCA 21~25 CBDBD

卷 6

一、问题求解

1~5 BADBC 6~10 EACBE 11~15 ABDBB

二、条件充分性判断

16~20 EDEDD 21~25 ADDDA

卷7

一、问题求解

1~5 ABDDA 6~10 CCBAD 11~15 ADCDC

二、条件充分性判断

16~20 DDACE 21~25 DBCBC

卷8

一、问题求解

1~5 BCCDE 6~10 ACADC 11~15 BDBAE

二、条件充分性判断

16~20 CECDB 21~25 BAABA

卷9

一、问题求解

1~5 BAABC 6~10 DBCDA 11~15 ADABB

二、条件充分性判断

16~20 BDEBC 21~25 EABBC

卷10

一、问题求解

1~5 BCAEE 6~10 AEBBB 11~15 DBCAC

二、条件充分性判断

16~20 ADACA 21~25 EDAAA

卷11

一、问题求解

1~5 CDBBC 6~10 CDCDA 11~15 AEDDC

二、条件充分性判断

16~20 EDEEA 21~25 CBCDA

卷12

一、问题求解

1~5 BCBDD 6~10 DBBAC 11~15 ECCEB

二、条件充分性判断

16~20 DBBEB 21~25 BCEDA

卷 13

一、问题求解

1~5 ADCDC 6~10 DBAEB 11~15 BBBDA

二、条件充分性判断

16~20 EBBEA 21~25 DACCC

卷 14

一、问题求解

1~5 CEADC 6~10 DDBEA 11~15 CECEA

二、条件充分性判断

16~20 CDBCA 21~25 DDACC

卷 15

一、问题求解

1~5 DABAD 6~10 CAECC 11~15 BABED

二、条件充分性判断

16~20 CDBDB 21~25 BEEAE

卷 16

一、问题求解

1~5 CDADE 6~10 AEBED 11~15 ACEDA

二、条件充分性判断

16~20 BDBDA 21~25 AEDED

卷 17

一、问题求解

1~5 DECCD 6~10 BBCEB 11~15 CDCBC

二、条件充分性判断

16~20 AEBEE 21~25 DAADE

卷 18

一、问题求解

1~5 CCBEE 6~10 CBCBD 11~15 EABED

二、条件充分性判断

16~20 CCBAB 21~25 BBAAE

卷 19

一、问题求解

1~5 DACCE 6~10 ABCDC 11~15 BABED

二、条件充分性判断

16~20 DBBDD 21~25 CCCDA

卷 20

一、问题求解

1~5 ECCAD 6~10 CEBBC 11~15 CEBED

二、条件充分性判断

16~20 EDDEC 21~25 BACDC

卷 21

一、问题求解

1~5 BEDCD 6~10 CBADC 11~15 CEACA

二、条件充分性判断

16~20 ABDBD 21~25 BBEC

卷 22

一、问题求解

1~5 CEEAA 6~10 BECAC 11~15 BCDBC

二、条件充分性判断

16~20 AACBC 21~25 DDBBA

卷 23

一、问题求解

1~5 DADBE 6~10 AEDCC 11~15 DBBEE

二、条件充分性判断

16~20 ACBBE 21~25 DCDCA

卷 24

一、问题求解

1~5 CBEDA 6~10 DEEAB 11~15 BCDBD

二、条件充分性判断

16~20 CDCCA 21~25 CAAEB

2011年普通高等学校招生全国统一考试数学(理科)答案

第二部分

答案详解