

2015



机工建筑考试

全国二级建造师执业资格考试 考点精编 + 历年真题 + 押题试卷 —

机电工程

管理与实务

免费赠送
考试题库软件

提高50%学习效率

全国二级建造师执业资格考试试题分析小组 编

含2014年真题

5年真题
7套押题试卷 (书+盘)

考前押题

微信扫一扫，获赠考前押题试卷

图表记忆

考点以表格形式汇编，快速掌握考试重点

考试软件

超值免费赠送，2台电脑使用

模考模式

软件自动计时，自动判卷

练习模式

做题后自动显示答案

错题管理

自动记录模考错题，提高做题准确率

试题收藏

随时收藏经典试题，集中查看

超值版



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

**2015 全国二级建造师执业资格考试
考点精编 + 历年真题 + 押题试卷——**

机电工程管理与实务

全国二级建造师执业资格考试试题分析小组 编

机械工业出版社

本书内容包括：机电工程施工技术、机电工程项目施工管理、机电工程项目施工相关法规与标准三部分内容。每章包括知识体系、专家剖析考点、真题实训，每节包括考点集成、重要考点详解、同步练习等内容。书中附两套押题试卷和2013年、2014年考题。

本书浓缩了考试复习重点与难点，内容精练，重点突出，习题丰富，解答详细，可作为考生参加全国二级建造师执业资格考试的应试辅导教材。

本书附赠超值考试题库软件，软件由专业团队精心开发，功能强大，预测试题命中率高。

图书在版编目(CIP)数据

2015全国二级建造师执业资格考试考点精编+历年真题+押题试卷·机电工程管理与实务/全国二级建造师执业资格考试试题分析小组编·—2版·
—北京:机械工业出版社, 2014. 11

ISBN 978-7-111-48052-5

I. ①2… II. ①全… III. ①机电工程－管理－建筑师－资格考试－
自学参考资料 IV. ①TU

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 219133 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑：张晶 责任编辑：张晶 刘志刚

封面设计：张静 责任印制：刘岚

责任校对：孙成毅

涿州市京南印刷厂印刷

2014 年 10 月第 2 版第 1 次印刷

184mm×260mm·12.25 印张·296 千字

标准书号：ISBN 978-7-111-48052-5

ISBN 978-7-89405-558-3 (光盘)

定价：39.80 元（含 1CD）

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

电话服务 网络服务

社服务 中心：(010)88361066 教材网：<http://www.cmpedu.com>

销售一部：(010)68326294 机工官网：<http://www.cmpbook.com>

销售二部：(010)88379649 机工官博：<http://weibo.com/cmp1952>

读者购书热线：(010)88379203 封面无防伪标均为盗版

前

言

本书是由编者根据参加应试、培训的经验及对历年命题方向和规律的掌握，严格按照最新考试大纲和考试教材的知识点要求编写而成。

本书的体例主要包括知识体系、重要命题知识点归纳、考题分值统计、历年考试题型说明、备考复习方略、答题技巧、专家剖析考点、真题实训、考点集成、考点详解、同步练习、押题试卷、2013年、2014年考题等。

本书所具有的特点如下：

源于教材，高于教材——本书所有内容紧扣最新考试大纲和考试教材，经过分析最近几年的考题，总结出了命题规律，提炼了考核要点。本书体例的整体结构设置合理，旨在指导考生梳理和归纳核心知识，掌握考试教材的精华。

彻悟教材，拓展思维——针对考试中经常涉及的重点、难点内容，力求阐述精练，解释清晰，并对重点、难点进行深层次的拓展讲解和思路点拨，能有效地帮助考生掌握基础知识，并在考试中获得高分。

前瞻预测，把握题源——编写组在总结历年命题规律的基础上，用前瞻性、预测性的眼光分析考情，在本书中展示了各知识点可能出现的考题形式、命题角度，努力做到与考试趋势“合拍”，步调一致。

精准选题，优化试卷——押题试卷在分析历年考题的题型、命题规律和考试重点的基础上，精心组织编写题目。每套题的题量、分值分布、难易程度均与标准试卷趋于一致，充分重视考查考生运用所学知识分析问题、解决问题的能力，注意了试题的综合性，积极引导考生关注对所学知识作适当的重组和整合，考查对知识体系的整体把握能力，让考生逐步提高“考感”，轻轻松松应对考试。

编写组专门为考生配备了专业答疑教师解决疑难问题。

为了使本书尽早与考生见面，满足广大考生的迫切需求，参与本书编写和出版的各方人员都付出了辛勤的劳动，在此表示感谢。

本书在编写过程中，虽然几经斟酌和校阅，但由于作者水平所限，书中难免有不尽如人意之处，恳请广大读者一如既往地对我们的疏漏之处给予批评和指正。

目

录

前言

| | |
|------------------------------|---|
| 本科目知识体系 | 1 |
| 重要命题知识点归纳 | 2 |
| 2011~2014年度《机电工程管理与实务》考题分值统计 | 5 |
| 历年考试题型说明 | 8 |
| 备考复习方略 | 8 |
| 答题技巧 | 9 |

2H310000 机电工程施工技术

| | |
|------------------------------|----|
| 2H311000 机电工程常用材料及工程设备 | 19 |
| 2H311010 机电工程常用材料 | 19 |
| 2H311020 机电工程常用工程设备 | 23 |
| 2H312000 机电工程专业技术 | 28 |
| 2H312010 机电工程测量技术 | 28 |
| 2H312020 机电工程起重技术 | 32 |
| 2H312030 机电工程焊接技术 | 37 |
| 2H313000 工业机电工程施工技术 | 41 |
| 2H313010 机械设备安装工程施工技术 | 41 |
| 2H313020 电气装置安装工程施工技术 | 45 |
| 2H313030 工业管道工程施工技术 | 51 |
| 2H313040 动力设备安装工程施工技术 | 56 |
| 2H313050 静置设备及金属结构制作安装工程施工技术 | 60 |
| 2H313060 自动化仪表工程施工技术 | 65 |
| 2H313070 防腐蚀与绝热工程施工技术 | 69 |
| 2H313080 工业炉窑砌筑工程施工技术 | 73 |

| | |
|----------------------------|-----|
| 2H314000 建筑机电工程施工技术 | 78 |
| 2H314010 建筑管道工程施工技术 | 78 |
| 2H314020 建筑电气工程施工技术 | 83 |
| 2H314030 通风与空调工程施工技术 | 88 |
| 2H314040 建筑智能化工程施工技术 | 92 |
| 2H314050 消防工程施工技术 | 96 |
| 2H314060 电梯工程施工技术 | 100 |

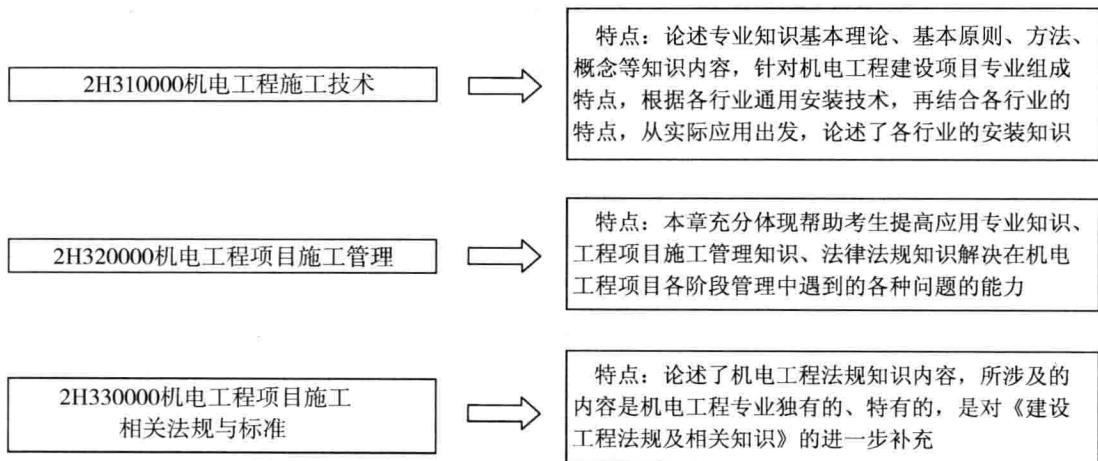
2H320000 机电工程项目施工管理

2H330000 机电工程项目施工相关法规与标准

| | |
|--|-----|
| 2H331000 机电工程施工相关法规 | 127 |
| 2H331010 《中华人民共和国计量法》相关规定 | 127 |
| 2H331020 《中华人民共和国电力法》相关规定 | 131 |
| 2H331030 《中华人民共和国特种设备安全法》相关规定 | 134 |
| 2H332000 机电工程施工相关标准 | 138 |
| 2H332010 工业安装工程施工质量验收统一要求 | 138 |
| 2H332020 建筑安装工程施工质量验收统一要求 | 141 |
| 2H333000 二级建造师(机电工程)注册执业管理规定及相关要求 | 144 |
| 2H333001 二级建造师(机电工程)注册执业工程规模标准 | 144 |
| 2H333002 二级建造师(机电工程)注册执业工程范围 | 147 |
| 2H333003 二级建造师(机电工程)注册施工管理签章文件目录 | 148 |
| 押题试卷(一) | 151 |
| 押题试卷(一)参考答案 | 157 |
| 押题试卷(二) | 160 |
| 押题试卷(二)参考答案 | 166 |
| 2013 年度全国二级建造师执业资格考试试卷 | 169 |
| 2013 年度全国二级建造师执业资格考试试卷参考答案 | 175 |
| 2014 年度全国二级建造师执业资格考试试卷 | 177 |
| 2014 年度全国二级建造师执业资格考试试卷参考答案 | 183 |

本科目知识体系

《机电工程管理与实务》属于二级建造师执业资格专业考试科目，考试所涉及的知识体系包括三部分：机电工程施工技术、机电工程项目施工管理、机电工程项目施工相关法规与标准。



重要命题知识点归纳

| 重要命题知识点 | | 考试要点归纳 |
|----------|---------------|--|
| 机电工程施工技术 | 机电工程常用材料及工程设备 | 金属材料的类型及应用 非金属材料的类型及应用 电气材料的类型及应用 通用工程设备的分类和性能 电气工程设备的分类和性能 专用工程设备的分类和性能 |
| | 机电工程专业技术 | 测量要求和方法 测量仪器的功能与使用 主要起重机械与吊具的使用要求 常用的吊装方法和吊装方案的选用原则 焊接工艺的选择与评定 焊接质量的检测方法 |
| | 工业机电工程施工技术 | 机械设备安装的施工程序和要求 机械设备安装精度的控制 电气装置安装的施工程序和要求 输配电线路的施工要求 管道工程的施工程序和要求 管道系统试验和吹洗要求 汽轮发电机系统主要设备的安装技术要求 锅炉系统主要设备的安装技术要求 静置设备制作与安装技术要求 钢结构制作与安装技术要求 自动化仪表安装的施工程序和要求 自动化仪表设备和取源部件的安装要求 防腐蚀工程施工技术要求 绝热工程施工技术要求 炉窑砌筑工程的施工程序和要求 耐火砖砌筑施工技术要求 |
| | 建筑机电工程施工技术 | 建筑管道工程的组成和施工程序 高层建筑管道施工技术要求 建筑电气工程的组成和施工程序 防雷和接地装置的施工技术要求 通风与空调工程的组成和施工程序 风管系统的施工技术要求 建筑智能化工程的组成和施工程序 智能化系统设备、元件安装技术 消防工程的组成和施工程序 消防工程的验收要求 电梯工程的组成和施工程序 电梯工程的验收要求 |

| 重要命题知识点 | | 考试要点归纳 |
|---------------------|-------------------|--|
| 机电工程项目 施工管理 | 机电工程施工招 标投标管理 | 施工招标投标管理要求 施工投标的条件与程序 |
| | 机电工程施工合同管理 | 施工分包合同的实施 施工合同变更与索赔 |
| | 机电工程施工组织设计 | 施工组织设计策划 施工方案技术经济比较 |
| | 机电工程施工资源管理 | 人力资源管理的要求 材料管理的要求 机具管理的要求 |
| | 机电工程施工技术管理 | 施工技术交底 设计变更程序 施工技术资料与竣工档案管理 |
| | 机电工程施工进度管理 | 单位工程施工进度计划实施 作业进度计划要求 施工进度偏差分析与调整 |
| | 机电工程施工质量管理 | 施工质量预控 施工工序质量检验 施工质量问题和质量事故的处理 |
| | 机电工程项目试运行管理 | 项目试运行条件 项目试运行要求 |
| | 机电工程施工安全管理 | 施工现场职业健康安全管理要求 施工现场危险源辨识 施工安全技术措施 施工安全应急预案 施工现场安全事故处理 |
| | 机电工程施工现场管理 | 施工现场的沟通协调 施工现场分包队伍的管理 施工现场绿色施工措施 施工现场文明施工管理 |
| | 机电工程施工成本管理 | 施工成本计划 施工成本控制 降低施工成本的措施 |
| | 机电工程施工结算 与竣工验收 | 施工结算 竣工验收 |
| | 机电工程保修与回访 | 保修的实施 回访的实施 |
| | 机电工程施工相关法规 | 施工计量器具使用的管理规定 施工现场计量器具的管理程序 电力用户用电的规定 电力设施保护区施工作业的规定 特种设备的规定范围 特种设备制造、安装、改造的许可制度 特种设备的监督检验 |
| 机电工程项目施工 相关法规与标准 | | |

(续)

| 重要命题知识点 | | 考试要点归纳 |
|---------------------|------------------------------|--|
| 机电工程项目施工 相关法规与标准 | 机电工程施工相关标准 | 工业安装工程施工质量验收的项目划分 工业安装工程施工质量验收的程序与组织 工业安装工程施工质量合格的规定 建筑安装工程施工质量验收的项目划分 建筑安装工程施工质量验收的程序与组织 建筑安装工程施工质量合格的规定 |
| | 二级建造师(机电工程)注 册执业管理规定及相关要求 | 二级建造师(机电工程)注册执业工程规模标准 二级建造师(机电工程)注册执业工程范围 二级建造师(机电工程)注册施工管理签章文件目录 |

2011 ~ 2014 年度

《机电工程管理与实务》考题分值统计

2014 年教材修订，知识点与其他年度有区别。

| 知识点 | | 2014 年 | | |
|--------------------------|-------------------------|--------|-------|-------|
| | | 单项选择题 | 多项选择题 | 案例分析题 |
| 机电工程常用材料及工程设备 | 机电工程常用材料 | | 2 | |
| | 机电工程常用工程设备 | | 2 | |
| 机电工程专业技术 | 机电工程测量技术 | 1 | | |
| | 机电工程起重技术 | 1 | | |
| | 机电工程焊接技术 | 1 | | 5 |
| 工业机电工程施工技术 | 机械设备安装工程施工技术 | 1 | 2 | |
| | 电气装置安装工程施工技术 | 1 | 2 | |
| | 工业管道工程施工技术 | 1 | 2 | 4 |
| | 动力设备安装工程施工技术 | 1 | | 10 |
| | 静置设备及金属结构制作安装工程施工技术 | | 2 | |
| | 自动化仪表工程施工技术 | 1 | | |
| | 防腐蚀与绝热工程施工技术 | 1 | 2 | |
| | 工业炉窑砌筑工程施工技术 | 1 | | |
| | 建筑管道工程施工技术 | 1 | | |
| 建筑工程施工技术 | 建筑电气工程施工技术 | 1 | 2 | 4 |
| | 通风与空调工程施工技术 | 1 | | |
| | 建筑智能化工程施工技术 | 1 | | |
| | 消防工程施工技术 | | 2 | |
| | 电梯工程施工技术 | 1 | | 12 |
| | 机电工程施工招标投标管理 | | | 9 |
| 机电工程项目施工管理 | 机电工程施工合同管理 | | | 4 |
| | 机电工程施工组织设计 | | | |
| | 机电工程施工资源管理 | | | |
| | 机电工程施工技术管理 | | | 8 |
| | 机电工程施工进度管理 | | | |
| | 机电工程施工质量管理 | | | 1 |
| | 机电工程项目试运行管理 | | | 6 |
| | 机电工程施工安全管理 | | | |
| | 机电工程施工现场管理 | | | |
| | 机电工程施工成本管理 | | | 6 |
| 机电工程施工相关法规 | 机电工程施工结算与竣工验收 | | | |
| | 机电工程保修与回访 | | | |
| | 《中华人民共和国计量法》相关规定 | 1 | | |
| 机电工程施工相关标准 | 《中华人民共和国电力法》相关规定 | 1 | | |
| | 《中华人民共和国特种设备安全法》相关规定 | 1 | | 5 |
| 二级建造师(机电工程)注册执业管理规定及相关要求 | 工业安装工程施工质量验收统一要求 | | | 3 |
| | 建筑安装工程施工质量验收统一要求 | 1 | 2 | 3 |
| 合计 | 二级建造师(机电工程)注册执业工程规模标准 | | | |
| | 二级建造师(机电工程)注册执业工程范围 | 1 | | |
| | 二级建造师(机电工程)注册施工管理签章文件目录 | | | |
| 合计 | | 20 | 20 | 80 |

(续)

| 知识 点 | | 2013 年 | | | 2012 年 | | | 2011 年 | | |
|----------------|---------------------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | | 单项选择题 | 多项选择题 | 案例分析题 | 单项选择题 | 多项选择题 | 案例分析题 | 单项选择题 | 多项选择题 | 案例分析题 |
| 机电工程 专业技术 | 机电工程测量 | 1 | | | 2 | | | | | |
| | 机电工程材料 | 1 | | | 2 | | | 2 | | |
| | 起重技术 | 1 | | 10 | 1 | 2 | | 2 | 2 | |
| | 焊接技术 | 1 | | | 1 | | | 2 | | |
| 建筑机电工程 施工技术 | 建筑管道工程施工技术 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | | 1 | | |
| | 建筑电气工程施工技术 | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 4 | |
| | 通风与空调工程施工技术 | 1 | 2 | | | 2 | | | 2 | 12 |
| | 建筑智能化工程施工技术 | 1 | | 5 | | 2 | | | 2 | |
| | 消防工程施工技术 | 1 | | | | 2 | | | 2 | |
| 工业机电工程 施工技术 | 机械设备安装工程施工技术 | 1 | 2 | | 2 | | | 2 | | |
| | 电气装置安装工程施工技术 | 1 | 2 | 5 | | 2 | | | 2 | 7 |
| | 动力设备安装工程施工技术 | 1 | 2 | | | | | | 2 | |
| | 静置设备及金属结构制作安装工程施工技术 | 1 | | | 2 | 2 | | 1 | | 3 |
| | 自动化仪表工程施工技术 | 1 | | | 1 | | | 1 | | |
| | 工业管道工程施工技术 | 1 | 2 | 10 | 1 | | 5 | 1 | | |
| | 防腐蚀与绝热工程施工技术 | 1 | | | 1 | | | 2 | | |
| | 炉窑砌筑工程施工技术 | 1 | | | 1 | | | 1 | | |
| 机电工程施工 管理实务 | 机电工程项目投标与合同管理 | | | 10 | | | 6 | | | |
| | 机电工程项目施工组织设计 | | | 5 | | | | | | 11 |
| | 机电工程项目施工资源管理 | | | | | | 10 | | | |
| | 施工进度控制在机电工程项目中的应用 | | | | | | 5 | | | 10 |
| | 机电工程项目施工质量控制 | | | 5 | | | 15 | | | 15 |
| | 建筑安装工程项目施工质量验收 | | | | | | | | | |
| | 工业安装工程项目施工质量验收 | | | | | | 10 | | | |
| | 机电工程项目试运行管理 | | | | | | 13 | | | |
| | 机电工程项目施工技术管理 | | | | | | 5 | | | |
| | 机电工程项目施工安全管理 | | | | | | 4 | | | 5 |
| | 机电工程项目施工现场管理 | | | 10 | | | | | | 6 |
| | 施工成本控制在机电工程项目中的应用 | | | | | | | | | |
| 机电工程施工 管理实务 | 机电工程项目竣工验收 | | | | | | | | | |
| | 施工预算算在机电工程项目中的应用 | | | 10 | | | 3 | | | |
| | 机电工程项目回访与保修 | | | | | | | | | 8 |
| 机电工程施工 管理实务 | 机电工程项目施工风险管理 | | | | | | | | | |

(续)

| 知 识 点 | | 2013年 | | | 2012年 | | | 2011年 | | |
|--------------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 单项选择题 | 多项选择题 | 案例分析题 | 单项选择题 | 多项选择题 | 案例分析题 | 单项选择题 | 多项选择题 | 案例分析题 |
| 机电工程 相关法规 | 《中华人民共和国计量法》 | | 2 | | 1 | | | 1 | | |
| | 《中华人民共和国电力法》 | 1 | | 5 | 1 | | | | | 3 |
| | 《特种设备安全监察条例》 | 1 | | | | 2 | 4 | 1 | 2 | |
| 机电工程 相关规定 | 《注册建造师执业管理办法》 | | | | 1 | | | 1 | | |
| | 《机电工程专业二级注册建造师 执业工程规模标准》 | | 2 | | 1 | | | 1 | | |
| | 《机电工程专业注册建造师签章文件目录》 | | 2 | | | 2 | | | 2 | |
| 合计 | | 20 | 20 | 80 | 20 | 20 | 80 | 20 | 20 | 80 |

历年考试题型说明

《机电工程管理与实务》考试包括客观题和主观题。

客观题题型包括单项选择题和多项选择题两种。其中，单项选择题每题1分；多项选择题每题2分。对于单项选择题来说，备选项有4个，选对得分，选错不得分也不倒扣分。而多项选择题的备选项有5个，其中有2个或2个以上的备选项符合题意，至少有1个错项（也就是说正确的选项应该是2个、3个或4个）；错选，本题不得分（也就是说所选择的正确选项中不能包含错误的答案，否则得0分）；少选，所选的每个选项得0.5分（如果所选的正确选项缺项且没有错误的选项，那么，每选择1个正确的选项就可以得0.5分）。因此，建议考生对于单项选择题，宁可错选，不可不选；对于多项选择题，宁可少选，不可多选。

主观题题型为案例分析题，主要有以下类型：

(1) 简答型。这种题型实际上就是简答题，要求考生凭自己的记忆将这个内容再现出来。重点是考查记忆能力而不是考查分析问题和解决问题的能力。简答型的案例分析题一般情节简单、内容覆盖面较小，要求回答的问题也直截了当，因此难度较小。由于主要是考查考生掌握基本知识的能力，考生只需问什么答什么就够了，不必展开论述，否则会浪费宝贵的时间。

(2) 分析型。这种案例的题干没有直接给我们提供解答的依据，需要考生自己通过分析背景材料来找出解决问题的突破口。这种题型不仅要求考生答出分析的结果，同时要求写出分析的过程和计算过程。其提问方式主要有三种：一是在判断题型的基础上加上“为什么”；二是在判断题型的基础上加上“请说明理由”；三是以“请分析”来引导问题。典型的分析型案例题的情节较为复杂，内容涉及面也较广，要求回答的问题一般在一个以上，问题具有一定的难度，涉及的内容也不再是单一的。答题时要针对问题作答，并要适当展开。

(3) 计算型。该类题型有一定的难度，既要求考生掌握计算方法，又要理解其适用条件，还要提高计算速度和准确性。计算型案例分析题的关键就是要认真仔细。

(4) 判断型。这种题型需要考生作出分析，只不过在回答问题时省略掉了分析的过程和理由，只要求写出分析的结果即可。一个案例分析题往往包含有相关联的多个问题，判断题往往是第一问，然后接着再在判断的基础上对考生提出其他更为复杂的问题。由于判断正确与否是整个案例题解是否成功的前提，因此，一旦判断失误，相关的问题就会跟着出错，甚至整道题全部错误。所以这种题型是关键题型，不能因为分值少而马虎大意。对于这种判断型案例分析题，一般来讲，考生只要答出分析结论即可，如果没有要求回答理由，或没有问为什么，考生一般不用回答理由或法律依据。

(5) 综合型。是近年来考核的重要题型，这种案例的背景材料比较复杂，内容和要求回答的问题较多。一个案例往往要求回答多个问题，而且有时考题本身并未明确问题的数量，要求考生自己找；内容往往涉及许多不同的知识点，案例难度最大，要求考生具有一定的理论水平。

备考复习方略

一是依纲靠本。考试大纲将教材中的内容划分为掌握、熟悉、了解三个层次。大纲要求掌握的知识点一定要花时间多看，大纲未要求的知识点不必花很多时间去了解，通读即可。根据

考试大纲的要求，保证有足够多的时间去理解教材中的知识点，考试指定教材包含了命题范围和考试试题标准答案，必须按考试指定教材的内容、观点和要求去回答考试中提出的所有问题，否则考试很难过关。

二是循序渐进。要想取得好的成绩，比较有效的方法是把书看上三遍。第一遍要最仔细地看，每一个要点、难点决不放过，这个过程时间应该比较长；第二遍可以看得较快，主要是对第一遍划出来的重要知识点进行复习；第三遍就很快，主要是看第二遍没有看懂或者没有彻底掌握的知识点。为此，建议考生在复习前根据自身的情况，制订一个切合实际的学习计划，依此来安排自己的复习。尽量在安排工作的时候把考试复习时间也统一有计划地安排进去。有些考生每次考试总是先松后紧，一开始并不在意，总认为时间还多，等到快考试了，突击复习，造成精神紧张，甚至失眠。每次临考之时总有一丝遗憾的抱怨：再给我一周时间复习，肯定能够过关！在这里，给参加考试的考生提个醒儿，与其考后后悔，不如笨鸟先飞，提前准备。

三是把握重点。考生在复习时可能会过于关注教材上的每个段落、每个细节，没有注意到有些知识点可能跨好几个页码，对这类知识点之间的内在联系缺乏理解和把握，往往就会导致在做多项选择题时难以将所有答案全部选出来，或者由于分辨不清选项之间的关系而将某些选项忽略掉，甚至将两个相互矛盾的选项同时选入。为避免出现此类错误，建议考生在复习时，务必留意这些层级间的关系。每门课程都有其必须掌握的知识点，对于这些知识点，一定要深刻把握，举一反三，以不变应万变。在复习中若想提高效率，就必须把握重点，避免平均分配。把握重点能使我们以较小的投入获取较大的考试收益，在考试中立于不败之地。

四是善于总结。就是在仔细看完一遍教材的前提下，一边看书，一边做总结性的笔记，把教材中每一章的要点都列出来，从而让厚书变薄，并理解其精华所在；要突出全面理解和融会贯通，并不是要求把指定教材的全部内容逐字逐句地死记硬背下来。而要注意准确把握文字背后的复杂含义，还要注意把不同章节的内在内容联系起来，能够从整体上对考试科目进行全面掌握。众所周知，考试涉及的各个科目均具有严谨性、务实性的特点，尽管很多问题从理论上讲可能会有不同的观点和看法，需要运用专业判断，但在考试时，考试试题的答案都具有“唯一性”，客观试题尤其如此。

五是精选资料。复习资料不宜过多，选一两本就行了，多了容易眼花，反而不利于复习。从某种意义上讲，考试就是做题。所以，在备考学习过程中，适当地做一些练习题和模拟题是考试成功必不可少的一个环节。多做练习固然有益，但千万不要舍本逐末，以题代学。练习只是针对所学知识的检验和巩固，千万不能搞什么题海大战。

在这里提醒考生在复习过程中应注意以下三点：

一是加深对基本概念的理解。对基本概念的理解和应用是考试的重点，考生在复习时要对基本概念加强理解和掌握，对理论性的概念要掌握其要点。

二是把握一些细节性信息、共性信息。每年的考题中都有一些细节性的考题，考生在复习过程中看到这类信息时，一定要提醒自己给予足够的重视。

三是突出应用。考试侧重于对基本应用能力的考查，近年来这个特点有所扩大。

答 题 技 巧

既然已经走进了考场，那就是“箭在弦上，不得不发”了。所以，此时紧张是没有意义的，只能给考生带来负面的影响。既然如此，倒不如洒脱一下，放下心理的负担，轻装上阵的

好。精心准备的考前复习，都是为了一个最终的目的：取得良好的考试成绩。临场发挥是取得良好成绩的重要环节，结合多年来的培训经验，我们给考生提出几点要求。

第一个要求就是要做到稳步推进。单项选择题掌握在1分钟/题的速度稳步推进，多项选择题按照1.5分钟/题的速度推进，这样下来，还可以有一定的时间作检查。单项选择题的难度较小，考生在答题时要稍快一点，但要注意准确率；多项选择题可以稍慢一点，但要求稳，以免被“地雷”炸伤。从提高准确率的角度考虑，强烈希望大家，一定要耐着性子把题目中的每一个字读完，常常有考生总感觉到时间不够，一眼就看中一个选项，结果就选错了。这类性急的考生大可不必“心急”，考试的时间是很合理的，也就是说，按照正常的答题速度，规定的考试时间应该有一定的富余，你有什么理由着急呢？

第二个要求就是要预留检查时间。考试时间是绝对富余的，在这种情况下如何提高答题的准确度就显得尤为重要了。提高答题准确度的一个重要方法就是预留检查时间，建议考生至少要预留15~20分钟的时间来作最后的检查。从提高检查的效率来看，建议考生主要对难题和没有把握的题进行检查。在考场上，考生拿到的是一份试卷，一份答题卡，试卷可以涂写，答题卡不可以涂写，只能用铅笔去涂黑。建议大家在试卷上对一些拿不准的题目，在题号位置标记一个符号，这样在检查时就顺着符号去一个个找。

第三个要求就是要做到心平气和，把握好节奏。这点对考场心理素质不高的考生来讲十分重要。不少考生心理素质不高，考场有犯晕的现象，原本知道的题目却答错了，甚至心里想的是答案A，却涂成了C。怎么避免此类自毁长城的事情发生呢？我们这里给大家两点建议：一是不要被前几道题懵住。有时候你一看到前面几道题，就有点犯晕，拿不准，心里就发毛了，这时候你千万要告诫自己，这只是出题者惯用的手法，先给考生一个下马威，没关系。二是一定要稳住阵脚。

具体到答题技巧，给大家推荐四种方法。

一是直接法。这是解常规的客观题所采用的方法，就是选择你认为一定正确的选项。

二是排除法。如果正确答案不能一眼看出，应首先排除明显是不全面、不完整或不正确的选项，正确的选项几乎是直接抄自于考试指定教材或法律法规，其余的干扰选项要靠命题者自己去设计，考生要尽可能多排除一些干扰选项，这样就可以提高你选择出正确答案的概率。

三是比较法。直接把各备选项加以比较，并分析它们之间的不同点，集中考虑正确答案和错误答案的关键所在。仔细考虑各个备选项之间的关系。不要盲目选择那些看起来像、读起来很有吸引力的错误答案，中了命题者的圈套。

四是猜测法。如果你通过以上方法都无法选择出正确的答案，也不要放弃，要充分利用所学知识去猜测。一般来说，排除的项目越多，猜测正确答案的可能性就越大。

案例分析题要求考生具备在实践中分析问题、解决问题的能力，是对全部基础知识的综合性考核。所以考生的知识应该很全面，逻辑性强，这类考题其实不难，但涉及的面比较宽。回答不完整，或答非所问，是丢分的主要原因。解答案例分析题，首先要认真审题，把题意理解透彻，明确论述的中心议题，找出有力的理论依据和事实依据；其次答题时，充分利用已知条件，如果有没用上的已知条件，就要引起注意，错误可能就发生在这里。同时语言表述要简洁明了，用词准确精练、观点明确、切中要害。另外还要与教材保持一致，符合相关知识，不要自己另立观点，根据实际经验随意发挥。在此也为考生提供一些答题技巧：

第一，“审题”。迅速查看题中所问，初步判断考查方向，带着问题去看题干，根据问题的设置来确定所考查的具体知识，题干中所给出的信息都是有用，或是从正面提供答题线

索，或是从反面提供干扰正确答题的信息，故应有足够的敏感度，不能忽略任何一个有用的信息，但也不要擅自增加条件。

第二，“析题”。一般而言，考试中出现综合性大案例分析的可能性不大，一般都是若干小问题，每个问题之间有的层层递进，也有的属于大杂烩。如果考生答完前面题目后才发现后面的题目与前面的答案相矛盾，这时容易慌乱，造成心理压力，浪费时间，影响卷面整洁，直接导致失分。析题要从哪些方面着手呢？首先，确定案例内容涉及的知识点；其次，看清楚题型，抓重点；最后，全面考虑问题，理清思路。

第三，“答题”。考取高分取决于两个方面：一是组织答案，二是组织语言。“组织答案”需注意并非多多益善。一来考试时间不允许，二来会使得阅卷人厌烦。案例分析题一般采点给分，因此对任何一个问题的解答应力求全面简明，针对问题直接作答，简洁明了，千万不能答非所问。