

2016 年版

| 全国二级建造师执业资格考试真题汇编及解析 |

2H300000

机电工程管理与实务 真题汇编及解析

本书编委会◎编写

中国建筑工业出版社

2016 年版全国二级建造师执业资格考试
真题汇编及解析

机电工程管理与实务 真题汇编及解析

本书编委会 编写

中国建筑工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

机电工程管理与实务真题汇编及解析/本书编委会编写. —北京:
中国建筑工业出版社, 2015. 12

2016 年版全国二级建造师执业资格考试真题汇编及解析

ISBN 978-7-112-18678-5

I. ①机… II. ①本… III. ①机电工程-管理-建造师-资格
考试-题解 IV. ①TH-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 269546 号

责任编辑: 牛 松 张国友 赵梦梅

责任校对: 姜小莲 刘梦然

2016 年版全国二级建造师执业资格考试真题汇编及解析

机电工程管理与实务真题汇编及解析

本书编委会 编写

*

中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)

各地新华书店、建筑书店经销

北京红光制版公司制版

北京圣夫亚美印刷有限公司印刷

*

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 12 字数: 264 千字

2016 年 1 月第一版 2016 年 1 月第一次印刷

定价: 32.00 元

ISBN 978-7-112-18678-5
(27885)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换

(邮政编码 100037)



出版说明

为了满足广大考生应试复习的需要,便于考生准确理解《二级建造师执业资格考试大纲》(2014年版)的要求,正确把握考试的深度和宽度,更好地适应考试,中国建筑工业出版社组织二级建造师考试领域的权威专家编写了这套《2016年版全国二级建造师执业资格考试真题汇编及解析》。丛书共8册,涵盖二级建造师执业资格考试的全部科目,分别为:

- 《建设工程施工管理真题汇编及解析》
- 《建设工程法规及相关知识真题汇编及解析》
- 《建筑工程施工管理与实务真题汇编及解析》
- 《公路工程施工管理与实务真题汇编及解析》
- 《水利水电工程施工管理与实务真题汇编及解析》
- 《矿业工程施工管理与实务真题汇编及解析》
- 《机电工程施工管理与实务真题汇编及解析》
- 《市政公用工程施工管理与实务真题汇编及解析》

本套丛书与我社出版的全国二级建造师执业资格考试《考试大纲》、《考试用书》、《考试辅导》及《模拟试题及解析》互为补充,又环环相扣,各具特色,能分别满足考生在不同阶段的复习需要。本套丛书具有以下特点:

全面收录近年真题。本套丛书收录了2009~2015年连续7年总计9套全国二级建造师执业资格考试的真题(2010、2012年度分别举行了两次考试),以便于读者体会考试的命题规律和趋势。考虑到《考试大纲》的版本差异,以及早年考试真题的命题思路和难度水平与目前已有较大差异,丛书未收录2009年以前的真题,以使考生复习更有针对性。

权威专家执笔编写。本套丛书由建造师考试领域的权威专家执笔编写。专家全面分析了建造师往年考试考点的分布情况,深入解读了考试大纲及考试用书的学习重点,详细介绍了各类题型的答题技巧、答题方法,以帮助考生深刻领会命题思路,快速提高考试成绩。

答案准确、解析详实。答案依据相关权威标准,最大程度保证答案的正确性。同时,书中对每道题目都进行了全面、深入、细致的解析,对有更新的知识点进行了注明,力争帮助考生举一反三、触类旁通。

总之,考试真题命题严谨,思路稳定,对广大考生复习备考具有重要的引领作用。利用好本丛书,将有效地帮助考生迅速熟悉考试题型和难度,发现命题思路和规律,从而提高复习的针对性,顺利通过考试。

本套《真题汇编及解析》在编写过程中，虽经多次校核和修改，仍难免有不妥甚至疏漏之处，恳请广大读者批评指正，以便我们修订再版时完善。

中国建筑工业出版社

2015年12月

目 录

第一部分 考试分析	1
1. 往年考试情况回顾	1
2. 全国二级建造师执业资格考试《机电工程管理与实务》历年真题考点 分布	1
3. 2016 年版考试用书分析	6
4. 各类题型答题技巧、答题方法、答题卡的填写技巧	8
第二部分 真题汇编及解析	11
2015 年度二级建造师执业资格考试试卷	11
2015 年度参考答案及解析	19
2014 年度二级建造师执业资格考试试卷	32
2014 年度参考答案及解析	40
2013 年度二级建造师执业资格考试试卷	52
2013 年度参考答案及解析	59
2012 年度二级建造师执业资格考试试卷（下半年）	74
2012 年度（下半年）参考答案及解析	81
2012 年度二级建造师执业资格考试试卷（上半年）	93
2012 年度（上半年）参考答案及解析	100
2011 年度二级建造师执业资格考试试卷	111
2011 年度参考答案及解析	118
2010 年度二级建造师执业资格考试试卷	127
2010 年度参考答案及解析	134
2010 年度二级建造师执业资格考试试卷（福建）	146
2010 年度（福建）参考答案及解析	154
2009 年度二级建造师执业资格考试试卷	165
2009 年度参考答案及解析	172

第一部分 考 试 分 析

1. 往年考试情况回顾

自 2005 年举行第一次全国二级建造师考试以来, 全国二级建造师考试共举行了 11 次。全国二级建造师实行的是全国统一大纲、统一考试用书, 原则上各省可以自己组织命题考试, 但到目前为止, 除最初几年有少部分省单独组织命题外, 最近几年均实行的是全国统一命题, 统一考试, 各省根据本省情况独立确定考试合格线。

二级建造师考试从前几年的通过率情况看, 各省通过率普遍较高, 部分科目还有降分现象。但从 2012 年开始, 通过率有所下降。机电专业在命题中强调以机电工程工业安装技术和建筑安装技术为基础, 从工程实践出发, 结合有关施工质量控制、安全管理、现行相关的法规和标准及施工质量验收规范, 提高了对各专业工程施工技术要点和要求的考察, 试题与实际工程结合越来越紧密, 越来越灵活, 难度逐年增加, 通过率逐年下降。这就要求考生不能仅死记硬背教材, 还必须理解教材, 联系工程实践, 具备一定的工程实践经验。机电专业案例题从早前几乎没有附图, 到现在越来越多地应用了各种图、表, 包括系统图、平面布置图、工艺流程图, 以及工程量清单表等表格, 当然也包括常年涉及的进度计划等, 题目更加丰富, 信息量更大。

2. 全国二级建造师执业资格考试《机电工程管理与实务》历年真题考点分布

(1) 2009、2010 年度真题考点分布

年 份	2009 年度 (全国)			2010 年度 (全国)			2010 年度 (福建)		
全国二级建造师机电工程考试用书 (2009 年版)	单选题	多选题	案例题	单选题	多选题	案例题	单选题	多选题	案例题
2H310000 机电工程技术	16	8	1	16	8	5	16	8	5
2H311000 机电工程专业技术	2	2	1	6	1	1	6	1	
2H311010 测量技术		1		2			2		
2H311020 机电工程材料		1		2			2		
2H311030 起重技术	1				1	1	1	1	
2H311040 焊接技术	1		1	2			1		
2H312000 建筑机电施工技术	4	3		2	5	3	2	5	3
2H312010 建筑管道施工技术	1	1		1	1		1	1	
2H312020 电气工程施工技术	1	1		1	1		1	1	
2H312030 通风与空调施工技术	1				1	3		1	3
2H312040 建筑智能化施工技术		1			1			1	
2H312050 消防工程施工技术	1				1			1	

续表

年 份	2009 年度 (全国)			2010 年度 (全国)			2010 年度 (福建)		
	单选题	多选题	案例题	单选题	多选题	案例题	单选题	多选题	案例题
全国二级建造师机电工程考试用书 (2009 年版)									
2H313000 工业机电施工技术	10	3		8	2	1	8	2	2
2H313010 机械设备施工技术	1	1		2			2		1
2H313020 电气装置施工技术		1			1			1	
2H313030 动力设备施工技术		1			1			1	
2H313040 静置设备及金属结构	2			1			2		
2H313050 自动化仪表施工技术	2			1			1		
2H313060 工业管道安装技术	2			1		1	1		1
2H313070 防腐与绝热施工技术	1			2			1		
2H313080 炉窑砌筑施工技术	2			1			1		
2H320000 机电工程管理实务			15			10			6
2H321010 投标与合同管理			2			1			
2H321020 施工组织设计			1						1
2H321030 施工资源管理			2			1			1
2H321040 进度控制的应用			1			1			1
2H321050 施工质量控制			1			1			
2H321060 建筑安装质量验收						1			2
2H321070 工业安装质量验收									1
2H321080 试运行管理			1			1			
2H321090 施工技术管理			1						
2H321100 施工安全管理			1			2			
2H321110 施工现场管理			1						
2H321120 施工成本控制的应用									
2H321130 项目竣工验收			1			1			
2H321140 施工预结算的应用			1						
2H321150 回访与保修			1						
2H321160 施工风险管理			1			1			
2H330000 机电工程法律法规	4	2		4	2	1	4	2	5
2H331000 机电工程相关法规	2	1		2	1	1	2	1	4
2H331010 《计量法》	1			1			1		
2H331020 《电力法》	1			1			1		4
2H331030 《特种设备安全条例》		1			1	1		1	
2H332000 机电工程相关规定	2	1		2	1		2	1	1
2H332010 《执业管理办法》	1								1
2H332020 《执业工程规模标准》	1			1			1		
2H332030 《签章文件目录》		1		1	1		1	1	

(2) 2011~2013 年度真题考点分布

年 份	2011 年度 (全国)			2012 年度 (上半年)			2012 年度 (下半年)			2013 年度 (全国)		
全国二级建造师机电工程考试用书 (2011 年版)	单选题	多选题	案例题	单选题	多选题	案例题	单选题	多选题	案例题	单选题	多选题	案例题
2H310000 机电工程技术	16	8	1	16	8	4	16	8	4	17	7	5
2H311000 机电专业技术	6	1		6	1		6	1	2	4		
2H311010 机电工程测量	2			2			2			1		
2H311020 机电工程材料	2			2			2			1		
2H311030 起重技术		1		1	1			1	1	1		
2H311040 焊接技术	2			1			2		1	1		
2H312000 建筑机电技术	2	5	1	2	5	3	2	5		5	3	2
2H312010 建筑管道技术	1	1		1	1		1	1		1	1	1
2H312020 建筑电气技术	1	1		1	1		1	1		1	1	
2H312030 通风空调技术		1	1		1			1		1	1	
2H312040 建筑智能化		1			1	2		1		1		1
2H312050 消防工程技术		1			1	1		1		1		
2H313000 工业机电技术	8	2		8	2	1	8	2	2	8	4	3
2H313010 机械施工技术	2			2			2			1	1	
2H313020 电气施工技术		1			1			1	1	1	1	1
2H313030 动力设备技术		1			1			1		1	1	
2H313040 静设金属结构	1			2			1			1		
2H313050 自动化仪表	1			1			1			1		
2H313060 工业管道技术	1			1		1	1		1	1	1	2
2H313070 防腐绝热技术	2			1			2			1		
2H313080 炉窑砌筑技术	1			1			1			1		
2H320000 施工管理实务			13			11			12			10
2H320010 投标合同管理						2			2			2
2H320020 施工组织设计			2						1			1
2H320030 施工资源管理									1			
2H320040 施工进度控制			2						2			1
2H320050 施工质量控制			2			2			1			1
2H320060 建筑质量验收			1									
2H320070 工业质量验收						2						

续表

年 份	2011 年度 (全国)			2012 年度 (上半年)			2012 年度 (下半年)			2013 年度 (全国)		
全国二级建造师机电工程考试用书 (2011 年版)	单选题	多选题	案例题	单选题	多选题	案例题	单选题	多选题	案例题	单选题	多选题	案例题
2H320080 试运行管理						2						
2H320090 施工技术管理						1						
2H320100 施工安全管理			2			1			1			
2H320110 施工现场管理			2									2
2H320120 施工成本控制									2			
2H320130 竣工验收									1			
2H320140 施工预结算			1			1			1			
2H320150 回访与保修			1									2
2H320160 施工风险管理												1
2H330000 机电工程法规	4	2	2	4	2	1	4	2		3	3	1
2H331000 机电相关法规	2	1	2	2	1	1	2	1		2	1	1
2H331010 《计量法》	1			1			1				1	
2H331020 《电力法》	1		1	1			1			1		1
2H331030 《特种设备安全条例》		1	1		1	1		1		1		
2H332000 机电工程相关规定	2	1		2	1		2	1		1	2	
2H332010 《执业管理办法》	1			1						1		
2H332020 《执业工程规模标准》	1			1			1				1	
2H332030 《签章文件目录》		1			1		1	1			1	

(3) 2014、2015 年度真题考点分布

年 份	2014 年度 (全国)			2015 年度 (全国)		
全国二级建造师机电工程考试用书 (第四版)	单选题	多选题	案例题	单选题	多选题	案例题
2H310000 机电工程施工技术	15	9	6	15	9	6
2H311000 机电工程常用材料及工程设备					1	
2H311010 机电工程常用材料		1				
2H311020 机电工程常用工程设备		1			1	
2H312000 机电工程专业技术						
2H312010 机电工程测量技术	1			1		
2H312020 机电工程起重技术	1			1		
2H312030 机电工程焊接技术	1		1			

续表

年 份		2014 年度 (全国)			2015 年度 (全国)		
全国二级建造师机电工程考试用书 (第四版)		单选题	多选题	案例题	单选题	多选题	案例题
2H313000	工业机电工程施工技术				1		
2H313010	机械设备安装工程施工技术	1	1		1	1	1
2H313020	电气装置安装工程施工技术	1	1			1	
2H313030	工业管道工程施工技术	1	1			1	2
2H313040	动力设备安装工程施工技术	1		2	1		
2H313050	静置设备及金属结构施工技术		1		1		
2H313060	自动化仪表工程施工技术	1			1		
2H313070	防腐蚀与绝热工程施工技术	1	1		1	1	
2H313080	工业炉窑砌筑工程施工技术	1			1		
2H314000	建筑机电工程施工技术						
2H314010	建筑管道工程施工技术	1			1	1	1
2H314020	建筑电气工程施工技术	1	1	1	1	1	1
2H314030	通风与空调工程施工技术	1			1	1	
2H314040	建筑智能化工程施工技术	1			1		1
2H314050	消防工程施工技术		1		1		
2H314060	电梯工程施工技术	1		2	1		
2H320000	机电工程项目施工管理			8			6
2H321010	机电工程施工招标投标管理			2			
2H321020	机电工程施工合同管理			2			1
2H321030	机电工程施工组织设计						1
2H321040	机电工程施工资源管理			1			
2H321050	机电工程施工技术管理			1			1
2H321060	机电工程施工进度管理						
2H321070	机电工程施工质量管理			1			1
2H321080	机电工程项目试运行管理			1			1
2H321090	机电工程施工安全管理						1
2H321100	机电工程施工现场管理						
2H321110	机电工程施工成本管理						
2H321120	机电工程施工结算与竣工验收						
2H321130	机电工程保修与回访						
2H330000	机电工程项目施工相关法规与标准	5	1	2	5	1	4
2H331000	机电工程施工相关法规						
2H331010	《计量法》相关规定	1			1		
2H331020	《电力法》相关规定	1			1		
2H331030	《特种设备安全法》相关规定	1		1	1		1
2H332000	机电工程施工相关标准						
2H332010	工业安装工程施工质量验收要求		1		1		2
2H332020	建筑安装工程施工质量验收要求	1		1	1		1
2H333000	二级建造师(机电)执业规定及要求	1				1	

3. 2016 年版考试用书分析

2016 年在第四版大纲的基础上，修订出版了 2016 年版二级建造师机电工程考试用书。

2016 年版《全国二级建造师执业资格考试用书（机电工程管理与实务）》在修改过程中，始终按照第四版《全国二级建造师执业资格考试大纲（机电工程专业）》考试大纲的总体精神，力求重点体现“五个特性”和“六个结合”，体现各行业机电工程的共性与特点。

2016 年版二级建造师机电工程考试用书分三章，分别为 2H310000 机电工程施工技术、2H320000 机电工程项目施工管理和 2H330000 机电工程项目施工相关法规与标准。

(1) 2H310000 机电工程施工技术的内容有：机电工程常用材料及工程设备、机电工程专业技术、工业机电工程施工技术和建筑机电工程施工技术。

1) 2H311000 机电工程常用材料及工程设备内容有：机电工程常用材料、机电工程常用设备。

2) 2H312000 机电工程专业技术有：测量技术、起重技术、焊接技术。

3) 2H313000 工业机电工程施工技术有：机械设备安装工程施工技术、电气装置安装工程施工技术、工业管道工程施工技术、动力设备安装工程施工技术、静置设备及金属结构制作安装工程施工技术、自动化仪表工程施工技术、防腐蚀与绝热工程施工技术、工业炉窑砌筑工程施工技术。

4) 2H314000 建筑机电工程施工技术有：建筑管道工程施工技术、建筑电气工程施工技术、通风空调工程施工技术、建筑智能化工程施工技术、消防工程施工技术和电梯工程施工技术。

这次修改，充实了施工技术部分在执业范围内的一些技术知识，删除或弱化了执业范围之外的知识，减少了纯理论的一些内容，更加强调施工现场技术。修改时根据新的规范、标准，对教材相关内容进行了修正和替换。

(2) 2H320000 机电工程项目施工管理分别为：机电工程施工招标投标管理、施工合同管理、施工组织设计、施工资源管理、施工技术管理、施工进度管理、施工质量管理、试运行管理、施工安全管理、施工现场管理、施工成本管理、施工结算与竣工验收、保修与回访。

2016 年版二级建造师《机电工程管理与实务》考试用书重点突出案例的分析与应用，案例内容更加新颖丰富，知识点更加突出，体现了运用《建设工程施工管理》、《建设工程法规及相关知识》的基本原理和方法，突出机电工程项目的施工技术、施工管理、相关法规与标准要求 and 解决现场实践工作能力。更换、补充了案例，案例中增加了技术方面的内容。在施工招标投标管理中增加了机电工程“电子招标投标方法”内容。

(3) 2H330000 机电工程项目施工相关法规与标准的内容有：机电工程相关法规、进度工程施工相关标准和二级建造师（机电工程）注册执业管理规定及相关要求。

1) 2H331000 机电工程施工相关法规的内容有：《计量法》相关规定和《电力法》相

关规定。

2) 2H332000 机电工程施工相关标准内容有:工业安装工程施工质量验收统一标准和建筑安装工程施工验收质量统一标准。

3) 2H333000 二级建造师(机电工程)注册执业管理规定及相关要求。去掉了现在不用的签章文件式样。

2016 年版考试用书依据新颁发的法律、法规、规范、标准对第四版考试用书进行了修订。依据《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300—2013 的要求,对 2H314000 建筑机电工程施工技术进行了修订,对建筑机电工程的分部分项工程进行分类和划分的修改,在建筑智能化工程施工技术中突出了检测要求,在施工技术和施工管理能力要求的各条目中,均列举了大量的实际案例,便于考生理解和掌握。经本次修订,使 2016 年版考试用书内容更加新颖丰富、知识点更加突出、更加切合对工程项目施工管理者的考试要求。2016 年版考试用书目录及主要知识点见下表。

2016 年版考试用书目录及主要知识点表

2016 年版考试用书目录	主要知识点
2H300000 机电工程管理与实务	
2H310000 机电工程施工技术	
2H311000 机电工程常用材料及工程设备	
2H311010 机电工程常用材料	金属、非金属和电气材料类型及应用
2H311020 机电工程常用工程设备	通用、电气和专用设备分类及性能
2H312000 机电工程专业技术	
2H312010 机电工程测量技术	测量方法,测量仪器功能与使用
2H312020 机电工程起重技术	起重机械与吊具,吊装方法和方案选用
2H312030 机电工程焊接技术	焊接工艺选择与评定,焊接质量检测方法
2H313000 工业机电工程施工技术	
2H313010 机械设备安装工程施工技术	机械设备安装程序和要求,安装精度控制
2H313020 电气装置安装工程施工技术	电气装置施工程序及输电线路施工要求
2H313030 工业管道工程施工技术	管道工程施工技术,试验和吹洗
2H313040 动力设备安装工程施工技术	汽轮发电机、锅炉设备安装技术
2H313050 静置设备及金属结构制作安装工程施工技术	静置设备、钢结构制作与安装技术
2H313060 自动化仪表工程施工技术	自动化仪表及线路安装要求
2H313070 防腐蚀与绝热工程施工技术	防腐蚀、绝热工程施工技术要求
2H313080 工业炉窑砌筑工程施工技术	炉窑砌筑施工要求,耐火砖砌筑施工技术
2H314000 建筑机电工程施工技术	
2H314010 建筑管道工程施工技术	建筑管道施工程序和施工技术
2H314020 建筑电气工程施工技术	建筑电气施工程序和施工技术
2H314030 通风与空调工程施工技术	通风空调的组成、施工程序和施工技术
2H314040 建筑智能化工程施工技术	建筑智能化组成、安装和检测要求

续表

2016 年版考试用书目录	主要知识点
2H314050 消防工程施工技术	消防工程施工程序和验收要求
2H314060 电梯工程施工技术	电梯工程施工程序和验收要求
2H320000 机电工程项目施工管理	
2H321010 机电工程施工招标投标管理	施工招标投标, 电子招标投标方法
2H321020 机电工程施工合同管理	施工分包合同的实施、变更与索赔
2H321030 机电工程施工组织设计	施工组织设计策划, 施工方案比较
2H321040 机电工程施工资源管理	人力资源、材料、机具管理的要求
2H321050 机电工程施工技术管理	施工技术交底, 设计变更, 资料与档案管理
2H321060 机电工程施工进度管理	施工进度计划实施, 进度偏差分析与调整
2H321070 机电工程施工质量管理	质量预控, 工序质量检验
2H321080 机电工程项目试运行管理	试运行条件及要求
2H321090 机电工程施工安全管理	安全管理, 危险源辨识, 安全技术措施
2H321100 机电工程施工现场管理	沟通协调管理, 绿色施工, 文明施工
2H321110 机电工程施工成本管理	施工成本, 计划成本控制降低成本措施
2H321120 机电工程施工结算与竣工验收	施工结算, 竣工验收
2H321130 机电工程保修与回访	保修、回访实施
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	
2H331010 《计量法》相关规定	计量器具管理规定及管理程序
2H331020 《电力法》相关规定	用电的规定, 电力设施保护区规定
2H331030 《特种设备安全法》相关规定	制造、安装、改造许可, 监督检验
2H332000 机电工程施工相关标准	
2H332010 工业安装工程施工质量验收统一要求	工业安装项目划分, 验收的程序与组织, 验收资料
2H332020 建筑安装工程施工质量验收统一要求	建筑安装工程划分, 验收的程序与组织, 验收资料
2H333000 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、执业工程范围、施工管理签章文件目录

4. 各类题型答题技巧、答题方法、答题卡的填写技巧

机电工程专业管理实务的题型、题量及分值包括: 20 个单项选择题, 4 选 1, 每题 1 分; 10 个多项选择题, 5 选 2~4, 每题 2 分; 4 个案例分析题, 每题有 3~5 个提问, 每题 20 分。共 120 分。

(1) 首先, 在复习时需要注意的要点

1) 对前面几次考试的进行总结和分析, 在认真阅读教材的基础上, 结合真题解析, 找出一些容易命题的点、经常命题的点, 并且找出命题的一些特点。通过答案解析, 尤其是案例分析题的解析, 抓住分析思路和答题要点, 以使看书更加具有针对性。

2) 2016 年版考试用书已经没有重点和非重点之分, 全书都需要掌握。当然, 根据真

题，实际上也是看得出很多重点的。

3) 对于考试用书中举例的地方，一是为了帮助大家理解相关知识，同时也容易出案例题目，甚至一些计算题目。但对于有些不太成熟、不确定或者只是特例的情况，命题的可能不大。对于每章或每节摘要性质的一些说明，需要认真理解，便于系统地理解全章内容；同时特别注意新版中增加的内容。由于目前的题目越来越灵活，与工程实践结合更加紧密，因此需要特别注意容易与工程实践相结合的地方。

4) 看书的方法：分层次看，大层次和小细节兼顾，不能一本书逐行逐字看到底。先大层次可以增加整体感觉，帮助理解。再看小细节，也就是重要的、关键的地方。

5) 需要区分选择题与问答题的特点，根据选择题特点，要多比较、多找干扰项，有明显提示语的地方可以少看。在采用比较记忆方法时，记少丢多。

6) 多注意举例的地方，容易采用小案例的方式命题，包括牵涉一些小计算的地方。

7) 根据选择题提问的方式，可能反向提问，因此要顺看和倒看相结合。注意找关键词，帮助记忆。

8) 易出题的地方总结：新增内容；扩充内容；有例子的地方；容易对比的地方；可以出计算题的地方。

9) 不易出题的地方总结：有明显错误、过时的地方；有明显提示语的地方；语句中含有“仅供参考、参照”，“目前还没有统一规定”等的地方。

(2) 答题技巧

1) 单项选择题的答题技巧

单项选择题由 1 个题干和 4 个备选项组成，备选项中只有 1 个答案最符合题意，其余 3 个都是干扰项。如果选择正确，该题得 1 分；选择错误不得分。这部分考题大都是考试用书中的基本概念、原理和方法，题目较简单。单项选择题的一般解题方法和答题技巧有以下几种：

直接选择法，即直接选出正确项，如果应考者对该考点比较熟悉，可采用此方法，以节约时间。

间接选择法，即排除法。如正确答案不能直接马上看出，逐个排除不正确的干扰项，最后选出正确答案。

感觉猜测法：通过排除法仍有 2 个或 3 个答案不能确定，甚至 4 个答案均不能排除，可以凭感觉随机猜测。一般来说，排除的答案越多，猜中的概率越高，千万不要空缺。

比较法：命题者水平再高，有时为了凑答案，句子或用词不是那么专业化或显得又太专业化，通过对答案和题干进行研究、分析、比较可以找出一些陷阱，去除不合理选项，从而再应用排除法或猜测法定答案。

2) 多项选择题的答题技巧

多项选择题由 1 个题干和 5 个备选项组成，备选项中至少有 2 个正确最符合题意选项和 1 个干扰项，所选正确答案将是 2~4 个。如果应考者所选答案中有错误选项，该题得零分，不倒扣分；如果答案中没有错误选项，但正确选项未全数选出，则选择的每个选项

得 0.5 分；如果答案中没有错误选项，并全数选出正确选项，则该题得 2 分。

多项选择题的解题方法也可采用直接选择法、排除法、比较法和逻辑推理法，但一定要慎用感觉猜测法。应考者做多项选择题时，要十分慎重，对正确选项有把握的，可以先选；对没有把握的选项最好不选，宁“缺”勿“滥”。在做题时，应注意多选题至少有 2 个正确答案，如果已经确定了 2 个（或以上）正确选项，则对只略有把握的选项，最好不选；如果已经确定的正确选项只有 1 个，则对略有把握的选项，可以选择。如果对每个选项的正误均无把握，可以使用感觉猜测法，至少可以随机猜选一个，最好也只猜一个，得 0.5 分的概率会很高。总之，要根据自己的对各选项把握的程度合理安排应答策略。

3) 案例题答题技巧。

认真阅读背景资料，抓住关键词和要点；注意有问必答，答为所问，每一个带疑问的地方都要回答，字体要端正，案例分析题的答题位置要正确；回答条理要清楚，易于得高分。

第二部分 真题汇编及解析

2015 年度二级建造师执业资格考试试卷

一、单项选择题（共 20 题，每题 1 分。每题的备选项中，只有 1 个最符合题意）

1. 水准测量采用高差法时，待定点的高程是通过（ ）。
A. 调整水准仪高度得出 B. 计算得出
C. 水准尺直接读出 D. 微调补偿器得出
2. 吊装工程专项方案专家论证会应由（ ）组织。
A. 建设单位 B. 设计单位
C. 监理单位 D. 施工总承包单位
3. 为验证拟定的焊件焊接工艺的正确性所进行的试验过程及结果评价是（ ）。
A. 焊接作业卡 B. 焊接工艺评定
C. 焊接质量证明文件 D. 焊接作业规程
4. 设备基础的质量因素中，影响安装精度的主要是（ ）。
A. 浇筑方式和时间 B. 沉降和强度
C. 表面积和平整度 D. 温度和湿度
5. 汽轮机低压外下缸组合时，汽缸找中心的基准目前多采用（ ）。
A. 激光法 B. 拉钢丝法
C. 假轴法 D. 转子法
6. 根据压力容器安装许可规则，下列说法正确的是（ ）。
A. 分片到货的球罐安装，属于压力容器安装许可管理范围
B. 只取得 GC1 级压力管道安装许可资质的单位，不可以从事压力容器安装工作
C. 取得 A2 级制造许可的单位，可安装高压容器，不得安装超高压容器
D. 压力容器安装前，应向设区的市的特种设备安全监督管理部门书面告知