

2014 年版

| 全国二级建造师执业资格考试真题汇编及解析 |

2A300000

建筑工程管理与实务 真题汇编及解析

本书编委会◎编写



中国建筑工业出版社

全国二级建造师执业资格考试真题汇编及解析
(2014 年版)

**建筑工程管理与实务
真题汇编及解析**

本书编委会 编写

中国建筑工程工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

建筑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, 2013. 12

全国二级建造师执业资格考试真题汇编及解析 (2014 年版)

ISBN 978-7-112-16165-2

I. ①建… II. ①本… III. ①建筑工程 - 施工管理 - 建造师 - 资格考试 - 题解 IV. ①TU71 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 285431 号

责任编辑: 蔡文胜 张国友 赵梦梅

责任校对: 党 蕾 刘梦然

全国二级建造师执业资格考试真题汇编及解析 (2014 年版)
建筑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

北京建筑工业印刷厂印刷

*

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 13 1/2 字数: 310 千字

2013 年 12 月第一版 2013 年 12 月第一次印刷

定价: 38.00 元

ISBN 978-7-112-16165-2
(24703)

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《全国二级建造师执业资格考试真题汇编及解析》(2014年版)。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》
- 《公路工程管理与实务真题汇编及解析》
- 《水利水电工程管理与实务真题汇编及解析》
- 《矿业工程管理与实务真题汇编及解析》
- 《机电工程管理与实务真题汇编及解析》
- 《市政公用工程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2009~2013年连续5年总计7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,深入解读了新版大纲的修订重点,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。同时,考生可通过中国建筑出版在线考试培训网站

(exam. cabplink. com)了解二级建造师执业资格考试的相关信息,报名参加在线辅导课程学习。

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

2013 年 12 月

购正版图书 享超值服务

凡购买我社《真题汇编及解析》丛书的读者,均可凭封面上的增值服务标,登录中国建筑出版在线(exam. cabplink. com),享受如下超值服务:

1. 获赠针对本书的在线答疑服务;
2. 获赠 2014 年二级建造师在线辅导课程学费 100 元;
3. 获赠 2014 年二级建造师备考指南在线视频课程;
4. 获赠 2013 年真题解析在线测试或在线视频课程。

注:(1) 增值服务使用方法详见中国建筑出版在线考试培训网站
(exam. cabplink. com);

(2) 所有服务至当年考试结束;

(3) 客服电话:4008-188-688, 010-58934837 (周一至周五)。

目 录

第一部分 考试分析	1
一、往年考试情况回顾	1
二、历年真题重要考点分布	6
三、新版大纲（2014 年版）修订思路与新旧大纲对比分析	12
四、各类题型答题技巧、方法及答题卡填涂与填写技巧	15
第二部分 真题汇编及解析	21
2013 年度二级建造师执业资格考试试卷	21
2013 年度参考答案及解析	30
2012 年度（下半年）二级建造师执业资格考试试卷	49
2012 年度（下半年）参考答案及解析	58
2012 年度（上半年）二级建造师执业资格考试试卷	76
2012 年度（上半年）参考答案及解析	84
2011 年度二级建造师执业资格考试试卷	105
2011 年度参考答案及解析	113
2010 年度二级建造师执业资格考试试卷	132
2010 年度参考答案及解析	140
2010 年度（福建卷）二级建造师执业资格考试试卷	157
2010 年度（福建卷）参考答案及解析	165
2009 年度二级建造师执业资格考试试卷	184
2009 年度参考答案及解析	192
增值服务说明	213

第一部分 考 试 分 析

一、往年考试情况回顾

全国二级建造师执业资格考试用书（第三版）从 2009 年起开始投入使用，截止到 2013 年，共使用了五年。

五年来，二级建造师考试共进行了七次：2009 年一次，2010 年全国一次、福建省一次，2011 年一次，2012 年上半年一次、下半年一次，2013 年一次。

本书中，仅统计近五年二级建造师执业资格考试报考人数，供读者参考（见下表 1～表 3）。

2013 年度二级建造师报考人数统计分析（单位：万人）

表 1

省市	报考总人次	建设工程法规 及相关知识	建设工程 施工管理	专业工程管理与实务 (全部 6 个专业)	其中： 建筑工程
全国	488.5	155.9	156.6	176	82.4
北京	19.4	6.4	6.4	6.6	3.4
天津	6.7	2.2	2.2	2.3	1.1
河北	17.1	5.1	5.6	6.4	3.2
山西	7.6	2.3	2.4	2.9	1.2
辽宁	10.5	3.2	3.6	3.7	1.6
吉林	7.3	2.4	2.4	2.5	1.1
黑龙江	8.2	2.6	2.7	2.9	1.4
江西	22.6	7.3	7.1	8.2	3.4
上海	10.8	3.6	3.6	3.6	1.9
甘肃	4.2	1.3	1.3	1.6	0.9
福建	16.6	4.5	5	7.1	2.7
山东	27.3	8.8	8.6	9.9	5.2
河南	30.7	10.4	9.9	10.4	6.5
广西	10.3	2.9	3.2	4.2	1.9
西藏	0.7	0.2	0.2	0.3	0.1
广东	26.1	8.6	8.2	9.3	4.2
江苏	58.3	19.3	18.4	20.6	8.9
内蒙古	9.5	3.2	3.1	3.2	1.6
湖北	13.5	4.5	4.3	4.7	2.8
湖南	19.6	6.3	6.6	6.7	3

续表

省市	报考总人次	建设工程法规 及相关知识	建设工程 施工管理	专业工程管理与实务 (全部 6 个专业)	其中： 建筑工程
海南	1.7	0.5	0.5	0.7	0.3
四川	28.6	9	8.9	10.7	4
重庆	24.3	7.7	8.1	8.5	4.3
浙江	34.6	11.2	10.9	12.5	5.3
云南	9.5	3.1	3.1	3.3	1.7
陕西	13	4	4.4	4.6	2.3
青海	1.1	0.3	0.4	0.4	0.2
宁夏	3.2	1	1	1.2	0.6
贵州	6.5	2.1	2	2.4	1.1
新疆	18.4	5.5	5.7	7.2	3.2
安徽	20.6	6.4	6.8	7.4	3.3

2012 年度（下半年）二级建造师报考人数统计分析（单位：万人）

表 2

省市	报考总人次	建设工程法规 及相关知识	建设工程 施工管理	专业工程管理与实务 (全部 6 个专业)	其中： 建筑工程
全国	168.0	53.7	51.8	62.5	29.6
内蒙古	10.1	3.3	3.3	3.5	1.9
江苏	58.3	18.6	17.1	22.6	10.7
江西	11.1	3.7	3.4	4.0	1.7
湖北	10.6	3.2	3.6	3.8	2.3
甘肃	3.4	1.0	1.1	1.3	0.8
吉林	6.8	2.2	2.2	2.4	1.0
浙江	35.9	11.5	11.3	13.1	5.8
广东	23.0	7.4	7.1	8.5	3.8
贵州	5.6	1.8	1.7	2.1	1.0
青岛	3.2	1.0	1.0	1.2	0.6

2012 年度（上半年）二级建造师报考人数统计分析（单位：万人）

表 3

省市	报考总人次	建设工程法规 及相关知识	建设工程 施工管理	专业工程管理与实务 (全部 6 个专业)	其中： 建筑工程
全国	272.2	87.6	83.4	101.2	51.5
北京	16.2	5.5	5	5.7	3.1
天津	7.6	2.4	2.5	2.7	1.3
河北	19.2	6.1	6	7.1	4.1
山西	12.3	3.9	3.5	4.9	2.7
辽宁	12.7	4.3	3.6	4.8	2.2
黑龙江	6.7	2.2	2.2	2.3	1.2
上海	10.8	3.5	3.5	3.8	2.1

续表

省市	报考总人次	建设工程法规 及相关知识	建设工程 施工管理	专业工程管理与实务 (全部 6 个专业)	其中： 建筑工程
福建	15.2	4.4	4.2	6.6	2.6
山东	21.8	7	6.8	8	4.5
河南	21.8	7.5	6.6	7.7	5.1
湖南	11.4	3.7	3.5	4.2	2
广西	9.3	2.6	2.6	4.1	1.7
四川	25.7	8.3	7.9	9.5	3.8
重庆	21.9	7.2	7.1	7.6	4.1
云南	10.7	3.5	3.5	3.7	2
西藏	0.6	0.2	0.2	0.2	0.1
陕西	12.7	4	4	4.7	2.4
青海	0.9	0.3	0.3	0.3	0.2
宁夏	3	0.9	0.9	1.2	0.6
新疆	14.9	4.6	4.2	6.1	2.8
海南	1.5	0.5	0.4	0.6	0.3
安徽	15.3	5	4.9	5.4	2.6

2011 年度二级建造师报考人数统计分析 (单位: 万人)

表 4

省市	报考总人次	建设工程法规 及相关知识	建设工程 施工管理	专业工程管理与实务 (全部 6 个专业)	其中： 建筑工程
全国	289.2	92.6	93.4	103.2	52.2
北京	11.1	3.7	3.6	3.8	2.0
天津	5.6	1.8	1.8	2.0	1.0
河北	11.6	3.7	3.9	4.0	2.5
山西	9.3	3.0	3.0	3.3	1.9
内蒙古	9.8	3.2	3.3	3.3	1.8
辽宁	10.0	3.4	3.1	3.5	1.7
吉林	4.3	1.4	1.4	1.5	0.7
黑龙江	4.2	1.4	1.4	1.4	0.8
上海	8.8	2.9	2.9	3.0	1.7
江苏	33.7	10.4	11.0	12.3	5.6
浙江	27.8	8.8	8.8	10.2	4.8
福建	11.4	2.9	3.5	5.0	1.8
江西	7.6	2.4	2.5	2.7	1.1
山东	19.8	6.5	6.4	6.9	4.2
河南	10.5	3.6	3.3	3.6	2.2
湖北	7.0	2.3	2.3	2.4	1.4
湖南	7.7	2.5	2.5	2.7	1.4
广东	14.8	4.8	4.7	5.3	2.3

续表

省市	报考总人次	建设工程法规 及相关知识	建设工程 施工管理	专业工程管理与实务 (全部 6 个专业)	其中: 建筑工程
广西	6.9	2.1	2.1	2.7	1.1
海南	1.0	0.3	0.3	0.4	0.2
四川	18.1	5.9	5.8	6.4	2.8
重庆	13.5	4.5	4.4	4.6	2.7
贵州	3.3	1.1	1.1	1.1	0.6
云南	8.9	2.9	2.9	3.1	1.7
西藏	0.5	0.1	0.2	0.2	0.1
陕西	7.7	2.5	2.6	2.6	1.4
甘肃	2.5	0.8	0.8	0.9	0.5
青海	0.6	0.2	0.2	0.2	0.1
宁夏	2.7	0.8	0.9	1.0	0.5
新疆	8.5	2.7	2.7	3.1	1.5

2010 年度二级建造师报考人数统计分析 (单位: 万人)

表 5

省市	报考总人次	建设工程法规 及相关知识	建设工程 施工管理	专业工程管理与实务 (全部 6 个专业)	其中: 建筑工程
全国	181.9	58.3	55.7	67.9	36.9
北京	6.5	2.1	2.1	2.3	1.3
天津	3.9	1.2	1.3	1.4	0.7
河北	7.1	2.2	2.2	2.7	1.8
山西	6.0	1.9	1.8	2.3	1.5
内蒙古	7.6	2.7	2.2	2.7	1.6
辽宁	6.1	2.1	1.7	2.3	1.4
吉林	2.8	0.9	0.9	1.0	0.5
黑龙江	2.1	0.7	0.7	0.7	0.4
上海	5.7	1.8	1.8	2.1	1.1
江苏	21.3	6.9	6.4	8.0	4.0
浙江	19.4	6.1	5.9	7.4	3.5
福建	9.5	2.8	2.7	4.0	1.7
江西	4.1	1.3	1.3	1.5	0.6
山东	14.0	4.5	4.4	5.1	3.2
河南	5.3	1.7	1.7	1.9	1.1
湖北	4.1	1.4	1.3	1.4	0.8
湖南	4.3	1.4	1.3	1.6	0.9
广东	10.6	3.4	3.3	3.9	1.8
广西	4.9	1.5	1.3	2.1	1.0

续表

省市	报考总人次	建设工程法规 及相关知识	建设工程 施工管理	专业工程管理与实务 (全部 6 个专业)	其中: 建筑工程
海南	0.6	0.2	0.2	0.2	0.1
四川	10.1	3.2	3.2	3.7	2.1
重庆	6.0	2.0	1.9	2.1	1.4
贵州	1.9	0.6	0.6	0.7	0.4
云南	4.9	1.6	1.6	1.7	1.0
西藏	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1
陕西	4.2	1.4	1.3	1.5	0.9
甘肃	1.4	0.4	0.4	0.6	0.4
青海	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1
宁夏	2.1	0.6	0.6	0.9	0.5
新疆	4.7	1.5	1.4	1.8	1.0

2009 年度二级建造师报考人数统计分析 (单位: 万人)

表 6

省市	报考总人次	建设工程法规 及相关知识	建设工程 施工管理	专业工程管理与实务 (全部 6 个专业)	其中: 建筑工程
全国	151.6	49.1	49.4	53.1	29.1
北京	5.7	1.9	1.9	1.9	1.1
天津	3.1	1.0	1.0	1.1	0.6
河北	6.0	2.0	2.0	2.0	1.3
山西	4.4	1.3	1.5	1.6	1.1
内蒙古	7.1	2.4	2.4	2.3	1.4
辽宁	4.9	1.7	1.5	1.7	1.0
吉林	2.7	0.9	0.9	0.9	0.4
黑龙江	1.5	0.5	0.5	0.5	0.3
上海	6.1	2.0	2.0	2.1	1.2
江苏	17.5	5.6	5.6	6.3	3.1
浙江	16.3	5.3	5.3	5.7	2.7
福建	7.9	2.3	2.5	3.1	1.3
江西	3.2	1.1	1.0	1.1	0.5
山东	12.0	4.0	3.9	4.1	2.6
河南	4.4	1.4	1.5	1.5	0.9
湖北	3.3	1.1	1.1	1.1	0.6
湖南	3.9	1.3	1.3	1.3	0.8
广东	10.2	3.3	3.3	3.6	1.7
广西	3.3	1.0	1.1	1.2	0.6

续表

省市	报考总人次	建设工程法规 及相关知识	建设工程 施工管理	专业工程管理与实务 (全部 6 个专业)	其中： 建筑工程
海南	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1
四川	6.5	2.1	2.1	2.3	1.4
重庆	4.7	1.5	1.5	1.7	1.0
贵州	1.6	0.5	0.5	0.6	0.3
云南	3.8	1.3	1.2	1.3	0.8
西藏	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1
陕西	3.4	1.1	1.1	1.2	0.7
甘肃	1.3	0.4	0.4	0.5	0.3
青海	0.6	0.2	0.2	0.2	0.1
宁夏	2.0	0.6	0.7	0.7	0.4
新疆	3.5	1.1	1.2	1.2	0.7

二、历年真题重要考点分布

(1) 通过对近五年来共 7 次考试的真题考点进行分析，结合考试大纲（2009 年版）章节划分方式，经整理后统计如表 7 所示。

历年真题考点分布表（一）

表 7

题型	题号	2013 年	2012 年		2011 年	2010 年		2009 年
			上半年	下半年		全国卷	福建卷	
单项选择题	1	建筑构造- 配筋要求	质量管理- 抗渗试件	建筑构造- 楼梯栏杆	建筑构造- 斜截面破坏	建筑材料- 钢材品种	施工技术- 砖石基础	技术要求-结构 平衡技术
	2	建筑材料- 水泥	技术要求- 正截面破坏	技术要求- 结构平衡	建筑构造- 体形系数	技术要求- 配筋	技术要求- 结构平衡 技术	技术要求-结构 平衡技术
	3	技术要求- 受力特点	建筑材料- 钢材有害 元素	施工技术- 测量	建筑材料- 石膏	建筑构造- 住宅建筑 分类	施工技术- 砌体结构	建筑构造-配筋 要求
	4	质量管理- 基坑验槽组 织程序	施工技术- 后浇带	施工技术- 砌体脚手眼 留置	建筑材料- 水泥	建筑构造- 建筑高度	建筑构造- 配筋要求	建筑构造-配筋 砌体
	5	施工技术- 钢筋施工	施工技术- 钢筋连接	施工技术- 砌体灰缝	施工技术- 测量	建筑材料- 钢材性能	施工技术- 钢筋安装	建筑材料-建筑 钢材
	6	施工技术- 钢筋施工	建筑材料- 砂浆	施工技术- 吊顶	施工技术- 泵送混凝土	建筑构造- 砌体结构	技术要求- 荷载类型	施工技术-测量
	7	施工技术- 吊顶施工	施工技术- 砌体	建筑构造- 气候分区	施工技术- 防水卷材	建筑材料- 混凝土	施工技术- 混凝土养护	施工技术-土方 开挖

续表

题型	题号	2013 年	2012 年		2011 年	2010 年		2009 年
			上半年	下半年		全国卷	福建卷	
单项选择题	8	综合管理-施工组织设计	质量管理-钢结构焊接	综合管理-专项方案	施工技术-门窗工程	施工技术-水准仪	施工技术-屋面卷材防水	施工技术-砖石基础
	9	施工技术-预制桩施工顺序	施工技术-土方回填	现场管理-临时用电	施工技术-幕墙防雷	施工技术-测量	施工技术-吊顶工程	验收管理-基坑验收槽
	10	质量管理-拆模	施工技术-大体积混凝土	质量管理-三检制	质量管理-砌体	施工技术-土方开挖	施工技术-轻质隔墙	施工技术-模板选型
	11	施工技术-砌筑砂浆	施工技术-模板	施工技术-钢结构螺栓连接	安全管理-脚手架	施工技术-回填土	施工技术-地面工程	施工技术-钢筋连接
	12	质量管理-验收管理	现场管理-临时用电	质量管理-幕墙	安全管理-外用电梯	施工技术-模板	施工技术-玻璃幕墙用胶	施工技术-砌筑砂浆
	13	质量管理-高强螺栓	合同管理-分包资质	质量管理-砌体工程	现场管理-动火级别	施工技术-室内防水	验收管理-验收划分单元	施工技术-卷材防水
	14	现场管理-临电管理	合同管理-合同组成	安全管理-模架	现场管理-环境保护	质量管理-石材幕墙	相关法规-节能验收	施工技术-吊顶
	15	现场管理-防火要求	验收管理-室内环境验收	现场管理-施工用电	现场管理-临时用水	验收管理-节能工程验收	相关法规-项目管理规范	施工技术-水泥混凝土垫层缩缝
	16	现场管理-环境保护	相关法规-保温保修年限	现场管理-现场防火	相关法规-节能	相关法规-签章要求	建筑材料-水泥性能	施工技术-饰面板(砖)工程
	17	竣工验收-竣工验收组织	综合管理-施工组织设计审批	保修管理-保修年限	综合管理-项目管理规范	相关法规-签章文件	质量管理-材料进场复验	施工技术-地面整体面层养护
	18	质量验收-组织程序	质量验收-验收条件	相关标准-装修防火分级	验收管理-分部工程	验收管理-不合格处理	验收管理-结构实体检验	施工技术-玻璃幕墙
	19	综合管理-技术交底	建筑材料-钢筋混凝土	验收管理-室内环境验收	验收管理-验收程序	验收管理-室内环境验收	相关法规-项目管理规范	安全管理-洞口临边防护
	20	质量控制-预应力	施工技术-玻璃幕墙	施工技术-装修配线颜色	质量管理-拆模	验收管理-混凝土结构工程	施工技术-装饰材料预处理	相关标准-材料污染控制

续表

题型	题号	2013 年	2012 年		2011 年	2010 年		2009 年
			上半年	下半年		全国卷	福建卷	
多项选择题	21	建筑构造-砌体	建筑材料-钢筋牌号	建筑材料-钢材性能	技术要求-混凝土耐久性	建筑构造-护栏和扶手	现场管理-动火等级	现场管理-现场防火
	22	技术要求-混凝土耐久性	施工技术-模板设计	建筑材料-安全玻璃	质量管理-地基验槽	建筑材料-加气混凝土砌块	施工技术-混凝土浇筑	建筑构造-施工缝留置
	23	施工技术-土方	施工技术-屋面防水	建筑构造-施工缝留置	质量管理-大体积混凝土裂缝控制	建筑材料-钢化玻璃	施工技术-砌筑方法	施工技术-内墙饰面砖
	24	施工技术-大体积混凝土	安全管理-脚手架	施工技术-屋面防水卷材	施工技术-高强螺栓	施工技术-混凝土养护	施工技术-模板起拱	质量管理-玻璃幕墙面板安装
	25	综合管理-专项方案	安全管理-洞口临边	施工技术-地面工程	综合管理-施工部署	施工技术-吊顶	建筑材料-加气块适用范围	施工技术-玻璃幕墙面板加工
	26	质量管理-地基验槽	安全管理-塔吊	施工技术-幕墙预埋件	综合管理-专项方案	建筑构造-砖石基础特点	建筑材料-建筑钢材	综合管理-专项方案
	27	安全管理-起重机械	验收管理-竣工验收参加单位	验收管理-地基验槽	综合管理-施工总平面	相关标准-室内装修防火验收	相关标准-装修验收	质量管理-砌筑灰缝
	28	造价管理-费用组成	综合管理-项目管理规划	综合管理-施工总平面	现场管理-临时用电	验收管理-室内环境验收	竣工管理-验收参加单位	质量管理-外墙保温
	29	建筑构造-屋面防水	验收管理-主体结构包含子分部	安全管理-拆除作业	合同管理-职责与义务	相关法规-装修材料燃烧分级	施工技术-装饰施工	现场管理-临时用电
	30	质量管理-门窗工程	质量管理-企业质量管理	验收管理-室内环境验收	质量管理-材料进场检验	施工技术-混凝土配合比设计	施工技术-玻璃幕墙	建筑材料-水泥特性

续表

题型	题号	2013 年	2012 年		2011 年	2010 年		2009 年
			上半年	下半年		全国卷	福建卷	
案例一	1	验收管理-结构实体检测	施工技术-测量	进度管理-流水施工	进度管理-流水施工	进度管理-网络计划	验收管理-不合格处理	进度管理-网络计划
	2	施工技术-砌体结构	进度管理-网络计划	合同管理-责任与义务	进度管理-流水施工	进度管理-网络计划	质量管理-水泥使用期限	合同管理-索赔
	3	进度管理-网络计划	施工技术-构造柱	施工技术-自流平地面	安全管理-安全管理人员	质量管理-吊顶上设备安装	综合管理-专项方案论证及审批	进度管理-网络计划
	4	合同管理-索赔	验收管理-分部工程	验收管理-检验批验收	合同管理-索赔	验收管理-竣工验收程序	施工技术-拆模	进度管理-网络计划
案例二	1	综合管理-专项方案	相关法规-无需招标项目范围	安全管理-安全员设置	质量管理-甲供材料质量责任	综合管理-专项方案	进度管理-网络计划	施工技术-混凝土养护
	2	安全管理-物料提升机	合同管理-合同模式选用	相关法规-开工条件	综合管理-施工组织设计审批	安全管理-事故原因	进度管理-网络计划	安全管理-脚手架
	3	验收管理-分包工程验收	现场管理-临时用电	验收管理-实体检测	进度管理-施工队配置	安全管理-洞口防护	现场管理-临时用电、职业健康	相关法规-三级安全教育
	4	保修管理-保温工程年限	验收管理-吊顶隐蔽验收	验收管理-地基基础分部验收	质量管理-防水修补	验收管理-吊顶隐蔽验收	保修管理-保修期限及起算时间	质量管理-地面工程
	5	—	—	—	竣工管理-竣工日期	—	—	—
案例三	1	现场管理-标志标牌	综合管理-专项方案专家论证	综合管理-施工总平面	相关法规-肢解发包	安全管理-物料提升机	相关法规-垫资施工	相关法规-合同法
	2	安全管理-临边防护	安全管理-基坑监测	现场管理-文明施工	安全管理-交叉作业	施工技术-砖墙拉结筋	合同管理-分包管理	合同管理-分包管理
	3	综合管理-施工组织设计动态管理	现场管理-噪声限值	现场管理-动火证	施工技术-轻质隔墙	质量管理-卫生间防水	合同管理-索赔	合同管理-设计变更
	4	验收管理-室内环境验收	现场管理-夜间施工	综合管理-安全交底	验收管理-室内环境验收	造价管理-挣值法		合同管理-索赔

续表

题型	题号	2013 年	2012 年		2011 年	2010 年		2009 年
			上半年	下半年		全国卷	福建卷	
案例四	1	合同管理-合同组成	造价管理-直接成本	综合管理-项目实施规划	造价管理-预付款、起扣点	合同管理-索赔	相关标准-项目管理规划	相关标准-模板起拱、拆除
	2	相关法规-转包与非法分包	造价管理-任务	综合管理-施工组织设计动态管理	造价管理-进度款	合同管理-变更设计	质量管理-砌体验收规范	建筑构造-配筋要求
	3	合同管理-索赔	造价管理-结算调价	质量管理-隐蔽验收	造价管理-竣工结算、保修金	合同管理-工期奖罚	验收管理-竣工资料	施工技术-混凝土粗骨料粒径要求
	4	造价管理-竣工日期与结算价款	合同管理-索赔	造价管理-调价公式	造价管理-结算类型	—	验收管理-竣工资料	验收管理-分部工程验收条件

考试用书共分三个部分：“2A310000 建筑工程施工技术”、“2A320000 建筑工程项目施工管理”、“2A330000 建筑工程项目施工相关法规与标准”。（考虑到第三部分的知识点与第一部分、第二部分知识点存在交集，表 7 中的分析数据并不严密，仅供学习时参考之用）。

（2）根据考点参考答案在考试用书中页面所处的章节位置，分析每年真题中各题考点的章节分布如表 8 所示。

历年真题考点分布表（二）表 8

考试年份		题 型	各部分的题数		
			第一部分	第二部分	第三部分
2013 年		单项选择题（20 题）	9	6	5
		多项选择题（10 题）	5	2	3
		案例题（16 问）	1	12	3
2012 年	上半年	单项选择题（20 题）	11	5	4
		多项选择题（10 题）	3	4	3
		案例题（16 问）	2	10	4
	下半年	单项选择题（20 题）	9	7	4
		多项选择题（10 题）	6	3	1
		案例题（16 问）	1	9	6
2011 年		单项选择题（20 题）	10	6	4
		多项选择题（10 题）	3	6	1
		案例题（17 问）	1	12	4
2010 年	全国卷	单项选择题（20 题）	13	1	6
		多项选择题（10 题）	7	0	3
		案例题（15 问）	1	13	1
	福建卷	单项选择题（20 题）	14	1	5
		多项选择题（10 题）	7	1	2
		案例题（15 问）	1	10	4

续表

考试年份	题 型	各部分的题数		
		第一部分	第二部分	第三部分
2009 年	单项选择题 (20 题)	16	2	2
	多项选择题 (10 题)	4	6	0
	案例题 (16 问)	3	9	4

从表 8 中可以看出, 单选题的考点主要集中在第一部分, 多选题的考点比较分散, 案例题的考点主要集中在第二部分。

(3) 如果将知识点分为九种类型: ①技术要求 (含建筑材料)、②施工技术、③进度管理、④质量管理、⑤安全与文明、⑥合同与造价、⑦综合管理 (含施工组织、现场管理)、⑧验收管理 (含保修)、⑨法规及其他 (含招投标、室内环境), 则按此九种类型, 分析的考点分布如表 9 所示。

历年真题考点分布表 (三)

表 9

考试年份		题 型	知识点类型所占题数								
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
2013 年		单项选择题 (20 题)	3	5		4			5	3	
		多项选择题 (10 题)	3	2		2	1	1	1		
		案例题 (16 问)		1	1		3	4	2	4	1
2012 年	上半年	单项选择题 (20 题)	4	7		2		2	2	1	2
		多项选择题 (10 题)	1	2			3		1	1	2
		案例题 (16 问)		2	1		1	5	4	2	1
	下半年	单项选择题 (20 题)	3	6		2	1		4	1	3
		多项选择题 (10 题)	3	3			1		1	1	1
		案例题 (16 问)		1	1	1	1	2	6	3	1
2011 年		单项选择题 (20 题)	4	5		2	2		4	2	1
		多项选择题 (10 题)	1	1		3		1	4		
		案例题 (17 问)		2	2	2	1	5	1	1	3
2010 年	全国卷	单项选择题 (20 题)	7	6		2			1	3	1
		多项选择题 (10 题)	4	3							3
		案例题 (15 问)		1	2	2	3	4	1	2	
	福建卷	单项选择题 (20 题)	4	10		1				2	3
		多项选择题 (10 题)	2	5					1	1	1
		案例题 (15 问)		1	2	2		2	2	4	2
2009 年		单项选择题 (20 题)	5	12			1			1	1
		多项选择题 (10 题)	2	2		3			3		
		案例题 (16 问)	1	2	4	1		4		1	3

从表 9 可以看出, 单项选择题的考点主要集中在构造、建筑材料、施工技术、质量安