



2015

考前 权威押题

全国二级建造师执业资格考试 真题考点全面突破 机电工程管理与实务 (第四版)

★二级建造师执业资格考试命题研究中心 编★

5年考试真题实战演练+

5套预测试卷巩固加强=

一次性过关!

100%全解析

自学无忧

送

(获取方式详见封底)

助考导师 → 全程陪同备考
私人定制 → 专属学习方案
编辑团队 → 贴心跟踪服务



华中科技大学出版社

<http://www.hustp.com>

策划编辑：曹丹丹
 责任编辑：杨晓方
 装帧设计：王亚平

全国二级建造师执业资格考试真题考点全面突破



- ★ 建设工程施工管理（第四版）
- ★ 建设工程法规及相关知识（第四版）
- ★ 建筑工程管理与实务（第四版）
- ★ 机电工程管理与实务（第四版）
- ★ 市政公用工程管理与实务（第四版）

全国二级建造师执业资格考试真题考点解析+押题试卷



- ★ 建设工程施工管理（第四版）
- ★ 建设工程法规及相关知识（第四版）
- ★ 建筑工程管理与实务（第四版）
- ★ 机电工程管理与实务（第二版）
- ★ 市政公用工程管理与实务（第二版）

全国二级建造师执业资格考试命题预测与真题全析



- ★ 公共科目（第七版）
- ★ 建筑工程管理与实务（第七版）
- ★ 机电工程管理与实务（第七版）
- ★ 市政公用工程管理与实务（第七版）

加本书助考导师QQ 1346341791，轻松搞定备考难题

- 解决自学困难
- 一对一指导备考，全程陪同复习
- 合理利用时间
- 量身定制复习计划，节省50%的学习时间
- 助力临考冲刺
- 提供权威考前押题，独家赠送通关秘籍



关注此微信公众号
 送考前权威押题

我们最懂你 我们最用心

上架建议：建筑/执业资格考试

编辑中心工作QQ：2278878021

版权所有 侵权必究

华中科技大学出版社建筑分社
 服务热线：400-6679-118
<http://www.hustpas.com>



华中出版微信平台

ISBN 978-7-5680-0523-4



9 787568 005234 >

定价：34.50元

全国二级建造师执业资格考试真题考点全面突破

机电工程管理与实务

(第四版)

二级建造师执业资格考试命题研究中心 编

愿每一位考生梦想成真!



华中科技大学出版社

<http://www.hustp.com>

中国·武汉

图书在版编目(CIP)数据

机电工程管理与实务/二级建造师执业资格考试命题研究中心编.—4版.
—武汉:华中科技大学出版社,2015.1
(全国二级建造师执业资格考试真题考点全面突破)
ISBN 978-7-5680-0523-4

I. ①机… II. ①二… III. ①机电工程-管理-建筑师-资格考试-自学参考资料 IV. ①TH

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 269636 号

全国二级建造师执业资格考试真题考点全面突破 机电工程管理与实务(第四版) 二级建造师执业资格考试命题研究中心 编

出版发行:华中科技大学出版社(中国·武汉)
地 址:武汉市武昌珞喻路 1037 号(邮编:430074)
出 版 人:阮海洪

责任编辑:杨晓方
责任校对:孙淑婧

责任监印:秦 英
装帧设计:王亚平

印 刷:北京中印联印务有限公司
开 本:787 mm×1092 mm 1/16
印 张:13.25
字 数:340 千字
版 次:2015 年 1 月第 4 版第 1 次印刷
定 价:34.50 元



投稿热线:(010)64155588-8038
本书若有印装质量问题,请向出版社营销中心调换
全国免费服务热线:400-6679-118 竭诚为您服务
版权所有 侵权必究

内容提要

本书共分三部分。第一部分为真题分值统计,主要统计了2009—2014年度的真题分值分布,考生可参考该部分内容来把握考试的命题重点和命题规律;第二部分为真题考点诠释,主要通过2010—2014年度二级建造师执业资格考试的真题对所涉及的考点和采分点进行了归纳和总结;第三部分为模拟试题,由五套模拟试题组成,并对其题目做了详细的解析,五套试题顺应了2015年度考试命题的趋势,帮助考生准确把握考试的重点。

本书适合参加2015年度二级建造师执业资格考试的考生使用。

前 言

2015年全国二级建造师执业资格考试日趋临近,为了帮助广大考生在短时间内掌握考试中的重点和难点,迅速提高应试能力和答题技巧,我们组织了一大批国内优秀的二级建造师执业资格考试辅导专家,以考试所涉及的重要考点为主线,紧扣考试教材和考试大纲,精心编写了“全国二级建造师执业资格考试真题考点全面突破”系列辅导用书。本系列辅导用书包括五分册,分别是《建设工程施工管理》《建设工程法规及相关知识》《建筑工程管理与实务》《机电工程管理与实务》《市政公用工程管理与实务》。

本书主要分真题分值统计、真题考点诠释和模拟试题三部分来阐述。

真题分值统计 这部分内容主要统计了2009—2014年度二级建造师考试真题的分值分布,考生可通过对该部分内容的理解,来把握命题规律和命题方向,从而有的放矢地复习备考。

真题考点诠释 这部分是本书的核心内容。其编写理念是对考试大纲进行准确解读,对考试教材进行全面解剖,对命题规律进行彻底解悟,对疑难问题进行详细解答。我们通过分析近几年来二级建造师执业资格考试的命题思路和考试试卷,将挖掘出的命题考点一一体现在本书中,指导考生把握重点内容及命题规律,帮助考生有针对性地学习,从而赢得时间、通过考试。

模拟试题 本书为考生准备了五套模拟试题,其题型、题量、难易程度均完全模拟实际考试。这部分是编写团队经过精心分析最近几年的考题,在总结出命题规律的前提下,提炼了考核要点后编写而成的,其内容紧扣考试大纲和考试教材。

本书的主要特点如下:

真正体现了“突出重点、突破难点、精讲精练”的编写宗旨,对教材中的重要内容做了深刻讲解。

采用新颖的体例,合理安排各部分内容的篇幅,力争抓住主要采分点。

针对最新大纲和教材,精心编写了大量的习题,可以帮助考生全面理解和掌握主要的考点。

对考生在学习本书的过程中产生的疑问,由专门的答疑教师为考生提供答疑服务,答疑QQ:1346341791。

参加本书编写的人员有计富元、张福芳、葛新丽、郝鹏飞、李同庆、梁燕、李芳芳、郭丽峰、张蒙、彭美丽、张爱荣、郭玉忠、王丽平、张日新、张海鹰、陈楠、潘猛等,在此对他们一并表示感谢!

我们力求完美,但由于时间的关系,书中或许存在一些不足,望广大读者提出宝贵意见。

祝考生早日梦想成真!

编者

2014年11月

考情速递及备考攻略

一、考情速递

(一) 考试时间

考试科目	考试时间
建设工程施工管理	9:00—12:00
建设工程法规及相关知识	15:00—17:00
专业工程管理与实务	9:00—12:00

(二) 考情分析

全国二级建造师执业资格考试分公共科目考试和专业科目考试。公共科目考试包括《建设工程施工管理》《建设工程法规及相关知识》；专业科目考试为《专业工程管理与实务》。2015年二级建造师执业资格考试用书为全国二级建造师执业资格考试用书(第四版)。其中《建设工程施工管理》教材改版幅度不大；《建设工程法规及相关知识》教材改版增幅近50%；《专业工程管理与实务》教材改版幅度较大。2015年二级建造师执业资格考试的题型、分值与往年相同，预计在改版内容上的题量有所增加。

二、备考攻略

(一) 备考建议：指导考生高效备考

复习要有计划，有条目进行，不可盲目开始。备考过程中考生应注意以下三点：

★注重知识条目研究

掌握教材重点，主次分明。将掌握知识的过程可以总结为“精读”“研读”“总览”三个阶段。在系统学习教材内容的同时，结合近年考试真题，分析真题的难易程度及对教材内容的考核；勤学勤练，灵活运用。

★重选题，不盲练

二级建造师考试内容繁杂，考生基本在职，复习时间相对较少。在复习中绝对不能打时间仗、题海战。要利用有限的复习时间达到高效的复习目标，就需要考生重视试题的选择。

选择好试题后，要着重分析每一道试题考查了哪些知识点、哪些能力，分析各试题的难易情况，解析命题意图、问题的设置、问题的陷阱，分析思考试题与知识切入的整合点。

★重实效，不盲学

分析自己在知识和能力方面的薄弱环节，找出复习中出现的具有共性的典型问题，分析导致错误的根本原因及解决方法，有所侧重、有针对性地进行复习。



(二)经验窍门:不同题型答题技巧

★客观题答题技巧

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。

消元法 如果正确答案不能一眼看出,应首先排除明显不全面、不完整或不正确的选项,正确的选项基本是直接抄自于考试指定教材或法律法规,其余的干扰选项是命题者自己设计的,考生要尽可能多排除一些干扰选项,这样就可以提高选择出正确答案的几率。

分析法 将各个备选项全部置于试题中,纵横比较,逐个分析,去误求真,去伪存真。

推测法 利用上下文推测词义。有些试题要从句子中的结构及语法知识推测入手,配合自己平时积累的常识来判断其义,推测出逻辑的条件和结论,以期将正确的选项准确地选出。

★主观题的答题技巧

主观题是综合考核考生对工程建设有关的基本内容、基本概念、基本原理、基本原则和基本方法的掌握程度,要求考生具备在实践中分析问题、解决问题的能力。具体的答题技巧如下:

审题 迅速查看题中所问,初步判断考查方向,带着问题去看背景材料,建议阅读两遍。理清材料中的各种关系和相关条件,根据问题的设置来确定考查的具体知识。题干中给出的信息都是有用的,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。

析题 首先要确定案例内容涉及的知识点;其次要看清楚题型,抓重点;最后全面考虑问题,理清思路。

答题 看清楚问题的内容,充分利用背景材料中的条件,确定解答该问题所需运用的知识内容,问什么回答什么,不要画蛇添足。

(三)超值服务:助考导师全程陪同备考

如何提炼重点?如何节约复习时间?如何有效考前冲刺?备战2015年考试,这些问题不再是困扰!凡购华中建筑考试图书的考生,都可通过“**助考导师陪考QQ:1346341791**”获得专业助考导师全程陪同备考,为考生保驾护航。

我们的助考导师都是从2004年就开始专注于执业资格考试研究,专职从事考前培训、辅导书编写等工作,每位助考导师都拥有3个以上执业资格证书。他们有一套科学独特的学习模式,为考生提供考前名师会诊,帮助考生制订学习计划、圈画考试重点、理清复习脉络、分析考试动态、把握命题趋势,为考生提示答题技巧、解答疑难问题、提供预测押题。

历年考题考过什么?

助考导师会为你总结出历年来考过的题目在教材中的分布规律、涉及的相应题型,以及针对不同题型的答题技巧。

2015年考题会涉及哪些内容?

助考导师为你预测2015年考试的重点难点,归纳命题考点,把握考试动向,总结命题规律,理清复习思路。

如何安排有限的学习时间?

从考生购买本书之日起,助考导师将为你制订科学的培训计划、学习计划和顶级复习方案,合理安排学习时间,把有限的时间用在重点内容上,提高学习效率,把握考试主动权。

❓ 市场上的复习资料太多,如何选择复习资料?

助考导师会为每位考生进行复习前的会诊,根据考生的个人基础和学习时间,有针对性地推荐最适合的复习资料。

❓ 如何选择培训机构?

助考导师会提前试听很多培训课程,选择讲解重点准确、押题率高、效果好的课程推荐给考生。考生购买助考导师推荐的课程,均可享受八折优惠。

❓ 教材中的内容哪些是重点?

助考导师通过十余年来对考试的潜心研究,总结出了命题的规律。导师通过为考生浓缩考点,圈画重点,可以节约一半的复习时间,帮助考生轻松学习教材内容。

❓ 学习过程中遇到问题怎么办?

助考导师全天候在线解答考生的疑难问题,确保及时回复,彻底解决考生自学的实际困难。

❓ 考前如何冲刺?

助考导师会在考前为考生提供专业考前押题。根据以往的经验,他们的押题准确率很高。

目 录

第一部分 真题分值统计	1
2014 年度考试真题分值统计	1
2009—2013 年度考试真题分值统计	5
第二部分 真题考点诠释	9
2010 年度全国二级建造师执业资格考试试卷	9
2011 年度全国二级建造师执业资格考试试卷	49
2012 年度全国二级建造师执业资格考试试卷	78
2013 年度全国二级建造师执业资格考试试卷	102
2014 年度全国二级建造师执业资格考试试卷	124
第三部分 模拟试题	147
模拟试题（一）	147
模拟试题（一）参考答案及解析	153
模拟试题（二）	158
模拟试题（二）参考答案及解析	164
模拟试题（三）	169
模拟试题（三）参考答案及解析	175
模拟试题（四）	180
模拟试题（四）参考答案及解析	187
模拟试题（五）	192
模拟试题（五）参考答案及解析	198

第一部分 真题分值统计

2014 年度考试真题分值统计

命题点		题型	2014 年
机电工程 常用材料 及工程 设备	机电工程常用材料	单项选择题	
		多项选择题	2
		案例分析题	
	机电工程常用工程设备	单项选择题	
		多项选择题	2
		案例分析题	
机电工程 专业技术	机电工程测量技术	单项选择题	1
		多项选择题	
		案例分析题	
	机电工程起重技术	单项选择题	1
		多项选择题	
		案例分析题	
	机电工程焊接技术	单项选择题	1
		多项选择题	
		案例分析题	5
工业机电 工程施工 技术	机械设备安装工程施工技术	单项选择题	1
		多项选择题	2
		案例分析题	
	电气装置安装工程施工技术	单项选择题	1
		多项选择题	2
		案例分析题	
	工业管道工程施工技术	单项选择题	1
		多项选择题	2
		案例分析题	4
	动力设备安装工程施工技术	单项选择题	1
		多项选择题	
		案例分析题	10

命题点		题型	2014年	
工业机电 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	单项选择题		
		多项选择题	2	
		案例分析题		
	自动化仪表工程施工技术	单项选择题	1	
		多项选择题		
		案例分析题		
	防腐蚀与绝热工程施工技术	单项选择题	1	
		多项选择题	2	
		案例分析题		
	工业炉窑砌筑工程施工技术	单项选择题	1	
		多项选择题		
		案例分析题		
建筑机电 工程施工 技术	建筑管道工程施工技术	单项选择题	1	
		多项选择题		
		案例分析题		
	建筑电气工程施工技术	单项选择题	1	
		多项选择题	2	
		案例分析题	4	
	通风与空调工程施工技术	单项选择题	1	
		多项选择题		
		案例分析题		
	建筑智能化工程施工技术	单项选择题	1	
		多项选择题		
		案例分析题		
	消防工程施工技术	单项选择题		
		多项选择题	2	
		案例分析题		
	电梯工程施工技术	单项选择题	1	
		多项选择题		
		案例分析题	12	
	机电工程 项目施工 管理	机电工程施工招标投标管理	单项选择题	
			多项选择题	
			案例分析题	9
机电工程施工合同管理		单项选择题		
		多项选择题		
		案例分析题	4	

续表

命题点		题型	2014 年
机电工程 项目施工 管理	机电工程施工组织设计	单项选择题	
		多项选择题	
		案例分析题	
	机电工程施工资源管理	单项选择题	
		多项选择题	
		案例分析题	
	机电工程施工技术管理	单项选择题	
		多项选择题	
		案例分析题	8
	机电工程施工进度管理	单项选择题	
		多项选择题	
		案例分析题	
	机电工程施工质量管理	单项选择题	
		多项选择题	
		案例分析题	1
	机电工程项目试运行管理	单项选择题	
		多项选择题	
		案例分析题	6
	机电工程施工安全管理	单项选择题	
		多项选择题	
		案例分析题	
	机电工程施工现场管理	单项选择题	
		多项选择题	
		案例分析题	
	机电工程施工成本管理	单项选择题	
		多项选择题	
		案例分析题	6
机电工程施工结算与竣工验收	单项选择题		
	多项选择题		
	案例分析题		
机电工程保修与回访	单项选择题		
	多项选择题		
	案例分析题		
机电工程 施工相关 法规	单项选择题	1	
	多项选择题		
	案例分析题		
	《计量法》相关规定		

命题点		题型	2014年
机电工程 施工相关 法规	《电力法》相关规定	单项选择题	1
		多项选择题	
		案例分析题	
	《特种设备安全法》相关规定	单项选择题	1
		多项选择题	
		案例分析题	5
机电工程 施工相关 标准	工业安装工程施工质量验收统一要求	单项选择题	
		多项选择题	
		案例分析题	3
	建筑安装工程施工质量验收统一要求	单项选择题	1
		多项选择题	2
		案例分析题	3
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	单项选择题	
		多项选择题	
		案例分析题	
	二级建造师(机电工程)注册执业工程范围	单项选择题	1
		多项选择题	
		案例分析题	
	二级建造师(机电工程)注册施工管理签章文件目录	单项选择题	
		多项选择题	
		案例分析题	
合计		单项选择题	20
		多项选择题	20
		案例分析题	80

2009—2013 年度考试真题分值统计

命题点		题型	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年
机电工程专业 技术	机电工程测量	单项选择题		2		2	1
		多项选择题	2				
		案例分析题					
	机电工程材料	单项选择题		2	2	2	1
		多项选择题	2				
		案例分析题					
	起重技术	单项选择题	1		2	1	1
		多项选择题		2	2	2	
		案例分析题		15			10
	焊接技术	单项选择题	1	2	2	1	1
		多项选择题					
		案例分析题					
建筑机电工程 施工技术	建筑管道工程施工技术	单项选择题	1	1	1	1	2
		多项选择题	2	2		2	2
		案例分析题		5			5
	建筑电气工程施工技术	单项选择题	1	1	1	1	1
		多项选择题	2	2	4	2	2
		案例分析题					
	通风与空调工程 施工技术	单项选择题	1				1
		多项选择题		2	2	2	2
		案例分析题		10	12		
	建筑智能化工程 施工技术	单项选择题					1
		多项选择题	2	2	2	2	
		案例分析题					5
消防工程施工技术	单项选择题	1				1	
	多项选择题		2	2	2		
	案例分析题						



续表

命题点		题型	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年
工业机电工程施工技术	机械设备安装 工程施工技术	单项选择题	1	2	2	2	1
		多项选择题	2				2
		案例分析题					
	电气装置安装工程 施工技术	单项选择题					1
		多项选择题	2	2	2	2	2
		案例分析题			7		5
	动力设备安装工程施工技术	单项选择题					1
		多项选择题	2	2	2		2
		案例分析题					
	静置设备及金属结构制作 安装工程施工技术	单项选择题	2	1	1	2	1
		多项选择题				2	
		案例分析题		20	3		
	自动化仪表工程施工技术	单项选择题	2	1	1	1	1
		多项选择题					
		案例分析题					
	工业管道工程施工技术	单项选择题	2	1	1	1	1
		多项选择题					2
		案例分析题				5	10
防腐蚀与绝热工程 施工技术	单项选择题	1	2	2	1	1	
	多项选择题						
	案例分析题						
炉窑砌筑工程施工技术	单项选择题	2	1	1	1	1	
	多项选择题						
	案例分析题						
机电工程施工管理实务	机电工程项目投标与合同管理	单项选择题					
		多项选择题					
		案例分析题	20			6	10
	机电工程项目施工组织设计	单项选择题					
		多项选择题					
		案例分析题	5		11		5
	机电工程项目施工资源管理	单项选择题					
		多项选择题					
		案例分析题		5	5	10	
施工进度控制在机电 工程项目中的应用	单项选择题						
	多项选择题						
	案例分析题			10	5		