



全国二级建造师执业资格考试

2014
最新版

市政公用工程管理与实务

考点讲义与同步真题

中人教育建造师执业资格考试命题研究中心 组编

本书特点

目标明确，路径清晰，复习计划合理 | 预测考点，考练互补，深度切合大纲
直击重点，解读难点，全面吻合考试 | 历年真题，深度剖析，规避学习误区

KAODIANJIANGYI

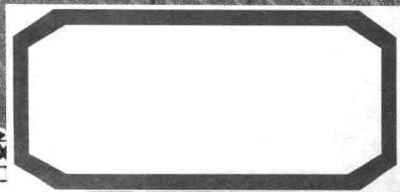
YUTONGBUZHENTI

中国建材工业出版社





全国二级建造师执业资格



市政公用工程管理与实务

考点讲义与同步真题

中人教育建造师执业资格考试命题研究中心 组编

KAODIANJIANGYI
YUTONGBUZHEN TI

中国建材工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

市政公用工程管理与实务 / 中人教育建造师执业资格考试命题研究中心组编. —北京: 中国建材工业出版社, 2013. 6

(全国二级建造师执业资格考试考点讲义与同步真题)

ISBN 978-7-5160-0476-0

I. ①市… II. ①中… III. ①市政工程—施工管理—建筑师—资格考试—自学参考资料 IV. ①TU99

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 137673 号

内 容 简 介

本书编者严格按照全国二级建造师执业资格考试最新“考试大纲”的要求, 依据“考试教材”的知识内容, 围绕核心知识, 科学梳理、归纳、总结、对比分析, 化繁为简, 化难为易, 使考生在最短的时间内掌握更多的知识并顺利通关。

本书所选试题较好地体现了针对性、精准性、创新性与综合性等特点。既科学引导考生进行高效的学习, 又合理提升考生的理解能力和综合运用能力。

本书的读者对象是参加二级建造师执业资格考试人员、建设工程项目管理的专业技术人员。

全国二级建造师执业资格考试考点讲义与同步真题

市政公用工程管理与实务

中人教育建造师执业资格考试命题研究中心 组编

出版发行: **中国建材工业出版社**

地 址: 北京市西城区车公庄大街 6 号

邮 编: 100044

经 销: 全国各地新华书店

印 刷: 北京合众伟业印刷有限公司

开 本: 787mm×1092mm 1/16

印 张: 15. 5

字 数: 419 千字

版 次: 2013 年 7 月第 1 版

印 次: 2013 年 7 月第 1 次

定 价: 38.00 元

本社网址: www.jcbs.com.cn

本书如出现印装质量问题, 请致电: (010) 51626582

(试题疑难问题解答热线: 010—51626830)

前言

全国二级建造师执业资格考试辅导用书

全国二级建造师执业资格考试日趋临近,为帮助广大考生把握考试脉搏,在较短时间内全面、系统、高效地掌握考试所涉及的要点,最大限度地提高应试能力和考试成绩,中人教育在各级建设行政主管部门的大力支持和协助下,组织多位国内优秀的相关辅导专家深入研究全国二级建造师执业资格考试的命题趋势,紧扣考试大纲,注重理论与案例结合,在坚持综合性、实践性、通用性和前瞻性的原则下,精心组编了“全国二级建造师执业资格考试考点讲义与同步真题”系列丛书。

本套丛书不仅在内容编排上适用全国二级建造师执业资格考试的最新变化,体现出建造师考试命题的自身特点,而且以实际工作需要为目的,体现了操作性强、内容全面系统、重点突出、理论联系实际、深入浅出等特点。

本套丛书具有如下特色:

● **把握考点,重点突出精准** 编者紧扣最新“考试大纲”和“考试教材”,以最新考试要求 and 命题信息为导向,对考点变化、考查角度、考试重点、题型设计进行了全面评价和预测,淘金式精选优秀试题,使考生更进一步提高知识点掌握程度。

● **注重实效,提高效率** 为了让考生在较短时间内顺利通过执业资格考试并达到事半功倍的效果,我们将教材中零散的考点、知识点及重点难点进行了纵横联系,科学梳理、归纳、总结、对比分析,化繁为简,化难为易,并在知识点后附有相应的同步真题及模拟演练,使考生在最短的时间内掌握更多的知识,从而为考生指出了明确的复习方向,使考生一目了然,顺利通关。

我们期待本套丛书的出版能对全国二级建造师执业资格考试工作起到积极的促进作用,由衷地祝愿广大读者能够顺利通过考试!在此,我们也对在编写、审定中给予大力支持的相关命题专家和教研中心的相关老师表示感谢,同时也衷心感谢相关学者对于本书出版的关心与支持!由于时间有限,书中疏漏及不当之处在所难免,敬请广大读者批评指正。

中人教育建造师执业资格考试命题研究中心

版权声明

本系列指导用书专为建造师执业资格考试而编写,其独有的体系及内容是编著者精心研究的知识成果,未经允许对本书内容的抄袭都是非法行为,我们将依法追究其法律责任!

中人教育·考试系列教材书目

全国二级建造师执业资格考试

编号	书名	出版社	定价
A001	《考点讲义与同步真题》:建设工程施工管理	中国建材工业出版社	38.00 元
A002	《考点讲义与同步真题》:建设工程法规及相关知识	中国建材工业出版社	38.00 元
A003	《考点讲义与同步真题》:建筑工程管理与实务	中国建材工业出版社	38.00 元
A004	《考点讲义与同步真题》:机电工程管理与实务	中国建材工业出版社	38.00 元
A005	《考点讲义与同步真题》:市政公用工程管理与实务	中国建材工业出版社	38.00 元
A006	《历年真题汇编及押题密卷》:建设工程施工管理	中国建材工业出版社	28.00 元
A007	《历年真题汇编及押题密卷》:建设工程法规及相关知识	中国建材工业出版社	28.00 元
A008	《历年真题汇编及押题密卷》:建筑工程管理与实务	中国建材工业出版社	28.00 元
A009	《历年真题汇编及押题密卷》:机电工程管理与实务	中国建材工业出版社	28.00 元
A010	《历年真题汇编及押题密卷》:市政公用工程管理与实务	中国建材工业出版社	28.00 元

事业单位招聘教材

编号	书名	出版社	定价
B001	《公共基础知识(综合知识)》	人民出版社	48.00 元
B002	《职业能力测验》	人民出版社	42.00 元
B003	《公共基础知识历年真题汇编及专家详解》	人民出版社	28.00 元
B004	《职业能力测验历年真题汇编及专家详解》	人民出版社	28.00 元
B005	《公共基础知识模拟考卷》	人民出版社	18.00 元
B006	《职业能力测验模拟考卷》	人民出版社	18.00 元
B007	《公共基础知识》 江西/云南/安徽/河北/湖北……	江西人民/云南大学出版社……	58.00 元
B008	《职业能力测验》 江西/云南/安徽/河北/湖北……	江西人民/云南大学出版社……	48.00 元
B009	《公共基础知识历年真题及模拟考卷》 江西/云南/安徽/河北/湖北……	江西人民/云南大学出版社……	38.00 元
B010	《职业能力测验历年真题及模拟考卷》 江西/云南/安徽/河北/湖北……	江西人民/云南大学出版社……	38.00 元

卫生事业单位招聘教材

编号	书名	出版社	定价
C001	《医学基础知识》	北京大学医学出版社	58.00 元
C002	《综合基础知识》	北京大学医学出版社	56.00 元
C003	《职业能力测验》	北京大学医学出版社	42.00 元
C004	《护理学专业知识》	北京大学医学出版社	58.00 元
C005	《临床医学专业知识》	北京大学医学出版社	58.00 元
C006	《历年真题汇编及模拟考卷》 职业能力测验/医学基础知识/护理学专业知识/临床医学 专业知识	北京大学医学出版社	22.00 元
C007	《综合基础知识历年真题汇编及模拟考卷》	北京大学医学出版社	20.00 元
C008	《医学专业·模拟考卷》 口腔/医学影像/麻醉学/医学检验/药学/预防/中医	北京大学医学出版社	20.00 元

银行招聘考试辅导用书

编号	书名	出版社	定价
D001	《银行校园招聘考试一本通》	中国时代经济出版社	86.00 元
D002	《银行校园招聘考试历年真题汇编及押题密卷》	中国时代经济出版社	38.00 元
D003	《综合知识》	中国时代经济出版社	60.00 元
D004	《职业能力测验》	中国时代经济出版社	42.00 元
D005	《经济·金融·会计(含统计)》	中国时代经济出版社	42.00 元
D006	《综合知识历年真题汇编及押题密卷》	中国时代经济出版社	38.00 元
D007	《职业能力测验历年真题汇编及押题密卷》	中国时代经济出版社	38.00 元
D008	《经济·金融·会计(含统计)历年真题汇编及高分题库》	中国时代经济出版社	35.00 元
D009	《银行招聘考试指导用书》 (中国建设银行、中国工商银行、中国农业银行、中国银行、交 通银行)	中国时代经济出版社	35.00 元
D010	《银行面试通关解密》	中国时代经济出版社	38.00 元

社区工作者招聘考试教材

编号	书名	出版社	定价
E001	《综合知识》	人民出版社	60.00 元
E002	《综合知识历年考题汇编及仿真试卷》	人民出版社	38.00 元

更多详情请登录: www.zrexam.com (中人教育网) 了解最新资讯。(咨询电话: 010-51626830)

目 录

第一章 市政公用工程施工技术 2K310000	(1)
第一节 城市道路工程 2K311000	(1)
1.1.1 城市道路的级别、类别和构成 2K311010	(1)
考纲考点透视	(1)
关键知识聚焦	(1)
◆ 知识点 1 城市道路构成(2K311011)	(1)
◆ 知识点 2 城市道路的级别与类别(2K311012)	(2)
同步真题精析	(4)
经典模拟演练	(5)
1.1.2 城市道路路基工程 2K311020	(6)
考纲考点透视	(6)
关键知识聚焦	(6)
◆ 知识点 1 城市道路路基成型与压实要求(2K311021)	(6)
◆ 知识点 2 地基加固处理方法(2K311022)	(7)
同步真题精析	(8)
经典模拟演练	(9)
1.1.3 城市道路基层工程 2K311030	(10)
考纲考点透视	(10)
关键知识聚焦	(10)
◆ 知识点 1 不同基层施工技术要求(2K311031)	(10)
◆ 知识点 2 土工合成材料施工要求(2K311032)	(12)
同步真题精析	(13)
经典模拟演练	(15)
1.1.4 沥青混凝土面层工程 2K311040	(15)
考纲考点透视	(15)
关键知识聚焦	(16)
◆ 知识点 1 沥青混凝土路面施工工艺要求(2K311041)	(16)
◆ 知识点 2 沥青混凝土(混合料)组成和对材料的要求(2K311042)	(17)
同步真题精析	(19)
经典模拟演练	(19)
1.1.5 水泥混凝土路面工程 2K311050	(20)

考纲考点透视	(20)
关键知识聚焦	(20)
◆ 知识点 1 水泥混凝土道路的构造(2K311051)	(20)
◆ 知识点 2 水泥混凝土路面的施工要求(2K311052)	(21)
同步真题精析	(23)
经典模拟演练	(24)
第二节 城市桥梁工程 2K312000	(25)
1.2.1 城市桥梁工程基坑施工技术 2K312010	(25)
考纲考点透视	(25)
关键知识聚焦	(25)
◆ 知识点 1 明挖基坑施工技术要求(2K312011)	(25)
◆ 知识点 2 各类围堰施工技术要求(2K312012)	(28)
同步真题精析	(29)
经典模拟演练	(30)
1.2.2 城市桥梁工程基础施工技术 2K312020	(31)
考纲考点透视	(31)
关键知识聚焦	(31)
◆ 知识点 1 沉入桩施工技术要求(2K312021)	(31)
◆ 知识点 2 钻孔灌注桩施工技术要求(2K312022)	(34)
同步真题精析	(36)
经典模拟演练	(37)
1.2.3 城市桥梁工程下部结构施工技术 2K312030	(38)
考纲考点透视	(38)
关键知识聚焦	(38)
◆ 知识点 1 现浇混凝土墩台施工技术要求(2K312031)	(38)
◆ 知识点 2 现浇混凝土盖梁施工技术要求(2K312032)	(39)
同步真题精析	(40)
经典模拟演练	(40)
1.2.4 城市桥梁工程上部结构施工技术 2K312040	(41)
考纲考点透视	(41)
关键知识聚焦	(41)
◆ 知识点 1 预制混凝土梁(板)安装的技术要求(2K312041)	(41)
◆ 知识点 2 预应力材料与锚具的正确使用(2K312042)	(44)
◆ 知识点 3 现浇预应力钢筋混凝土连续梁施工技术要求(2K312043)	(45)
◆ 知识点 4 钢梁安装的技术要求(2K312044)	(49)
同步真题精析	(50)
经典模拟演练	(51)

1.2.5 管涵和箱涵施工技术 2K312050	(52)
考试大纲透视	(52)
关键知识聚焦	(52)
◆ 知识点 1 管涵施工技术要求(2K312051)	(52)
◆ 知识点 2 箱涵顶进技术要求(2K312052)	(53)
同步真题精析	(55)
经典模拟演练	(55)
第三节 城市轨道交通和隧道工程 2K313000	(56)
1.3.1 深基坑支护及盖挖法施工 2K313010	(56)
考试大纲透视	(56)
关键知识聚焦	(56)
◆ 知识点 1 深基坑支护结构的施工要求(2K313011)	(56)
◆ 知识点 2 地下连续墙施工技术(2K313012)	(59)
◆ 知识点 3 盖挖法施工技术(2K313013)	(60)
同步真题精析	(60)
经典模拟演练	(61)
1.3.2 盾构法施工 2K313020	(62)
考试大纲透视	(62)
关键知识聚焦	(62)
◆ 知识点 1 盾构法施工要求(2K313021)	(62)
◆ 知识点 2 盾构机型的选择(2K313022)	(69)
同步真题精析	(69)
经典模拟演练	(69)
1.3.3 喷锚暗挖法施工 2K313030	(70)
考试大纲透视	(70)
关键知识聚焦	(70)
◆ 知识点 1 喷锚暗挖法施工技术要求(2K313031)	(70)
◆ 知识点 2 小导管注浆加固土体技术(2K313032)	(73)
◆ 知识点 3 管棚的施工要求(2K313033)	(74)
同步真题精析	(74)
经典模拟演练	(76)
1.3.4 城市轨道交通工程 2K313040	(77)
考试大纲透视	(77)
关键知识聚焦	(77)
◆ 知识点 1 城市轨道交通车站形式(2K313041)	(77)
◆ 知识点 2 地铁区间隧道的特征(2K313042)	(77)
同步真题精析	(77)

经典模拟演练	(78)
第四节 城市给水排水工程 2K314000	(78)
1.4.1 给水排水厂站施工 2K314010	(78)
考纲考点透视	(78)
关键知识聚焦	(79)
◆ 知识点 1 沉井施工技术要求(2K314011)	(79)
◆ 知识点 2 现浇混凝土水池施工技术(2K314012)	(82)
◆ 知识点 3 构筑物满水试验的规定(2K314013)	(85)
◆ 知识点 4 泵站工艺流程和构成(2K314014)	(86)
◆ 知识点 5 给水排水厂站工艺管线施工与设备安装(2K314015)	(88)
同步真题精析	(88)
经典模拟演练	(89)
1.4.2 给水排水工程 2K314020	(90)
考纲考点透视	(90)
关键知识聚焦	(90)
◆ 知识点 1 城市污水处理工艺流程(2K314021)	(90)
◆ 知识点 2 给水处理工艺流程(2K314022)	(92)
同步真题精析	(93)
经典模拟演练	(94)
第五节 城市管道工程 2K315000	(95)
1.5.1 城市给水排水管道施工 2K315010	(95)
考纲考点透视	(95)
关键知识聚焦	(95)
◆ 知识点 1 开槽埋管施工技术要求(2K315011)	(95)
◆ 知识点 2 普通顶管施工工法(2K315012)	(99)
◆ 知识点 3 柔性管道施工工艺(2K315013)	(102)
◆ 知识点 4 管道交叉处理方法(2K315014)	(103)
同步真题精析	(104)
经典模拟演练	(106)
1.5.2 城市热力管道施工 2K315020	(107)
考纲考点透视	(107)
关键知识聚焦	(107)
◆ 知识点 1 城市热力管道施工要求(2K315021)	(107)
◆ 知识点 2 城市热力管网的分类和主要附件(2K315022)	(110)
同步真题精析	(113)
经典模拟演练	(113)
1.5.3 城市燃气管道施工 2K315030	(114)

考试大纲透视	(114)
关键知识聚焦	(114)
◆ 知识点 1 城市燃气管道安装要求(2K315031)	(114)
◆ 知识点 2 城市燃气管道的分类和主要附件(2K315032)	(117)
◆ 知识点 3 城市燃气管网调压站附属设施(2K315033)	(118)
同步真题精析	(119)
经典模拟演练	(120)
第六节 生活垃圾填埋处理工程 2K316000	(121)
1.6.1 生活垃圾填埋处理工程施工 2K316010	(121)
考试大纲透视	(121)
关键知识聚焦	(121)
◆ 知识点 1 泥质防水层及膨润土垫(GCL)的施工要求(2K316011)	(121)
◆ 知识点 2 聚乙烯(HDPE)膜防渗层的施工要求(2K316012)	(121)
同步真题精析	(122)
经典模拟演练	(122)
第七节 城市园林绿化工程 2K317000	(123)
1.7.1 城市园林绿化工程施工 2K317010	(123)
考试大纲透视	(123)
关键知识聚焦	(123)
◆ 知识点 1 城市绿化工程施工要求(2K317011)	(123)
◆ 知识点 2 园林假山工程施工要求(2K317012)	(125)
同步真题精析	(126)
经典模拟演练	(127)
第二章 市政公用工程施工管理实务 2K320000	(128)
第一节 市政公用工程施工项目成本管理 2K320010	(128)
考试大纲透视	(128)
关键知识聚焦	(128)
◆ 知识点 1 市政公用工程施工项目目标成本责任制的内容(2K320011)	(128)
◆ 知识点 2 市政公用工程施工项目目标成本计划的编制(2K320012)	(129)
◆ 知识点 3 市政公用工程施工项目目标成本的分解(2K320013)	(130)
◆ 知识点 4 市政公用工程施工项目目标成本分析(2K320014)	(130)
同步真题精析	(131)
经典模拟演练	(133)
第二节 市政公用工程施工项目合同管理 2K320020	(133)
考试大纲透视	(133)
关键知识聚焦	(133)
◆ 知识点 1 市政公用工程施工项目合同管理的规定(2K320021)	(133)

◆ 知识点 2 市政公用工程施工项目合同管理的内容(2K320022)	(134)
◆ 知识点 3 市政公用工程施工索赔的程序(2K320023)	(135)
同步真题精析	(136)
经典模拟演练	(137)
第三节 市政公用工程预算 2K320030	(138)
考纲考点透视	(138)
关键知识聚焦	(138)
◆ 知识点 1 市政公用工程施工图预算编制的依据和方法(2K320031)	(138)
◆ 知识点 2 市政公用工程工程量清单计价(2K320032)	(139)
经典模拟演练	(139)
第四节 市政公用工程施工项目现场管理 2K320040	(141)
考纲考点透视	(141)
关键知识聚焦	(141)
◆ 知识点 1 市政公用工程现场管理内容和要求(2K320041)	(141)
◆ 知识点 2 市政公用工程文明施工要求(2K320042)	(142)
同步真题精析	(142)
经典模拟演练	(143)
第五节 市政公用工程施工进度计划的编制、实施与总结 2K320050	(144)
考纲考点透视	(144)
关键知识聚焦	(145)
◆ 知识点 1 市政公用工程横道图和网络计划图的编制(2K320051)	(145)
◆ 知识点 2 市政公用工程施工进度控制的实用措施(2K320052)	(145)
◆ 知识点 3 市政公用工程施工进度报告的编制要求(2K320053)	(145)
◆ 知识点 4 市政公用工程施工进度总结的编制要求(2K320054)	(146)
经典模拟演练	(146)
第六节 城市道路工程前期质量控制 2K320060	(148)
考纲考点透视	(148)
关键知识聚焦	(148)
◆ 知识点 1 城市道路工程前期工作要求(2K320061)	(148)
◆ 知识点 2 城市道路施工准备的内容与要求(2K320062)	(149)
◆ 知识点 3 城市道路工程施工方案与质量计划编制(2K320063)	(149)
经典模拟演练	(151)
第七节 道路施工质量控制 2K320070	(151)
考纲考点透视	(151)
关键知识聚焦	(152)
◆ 知识点 1 无机结合料稳定基层的质量控制要求(2K320071)	(152)
◆ 知识点 2 沥青混凝土面层施工质量控制要求(2K320072)	(153)

◆知识点 3 水泥混凝土路面施工质量控制要求(2K320073)	(154)
◆知识点 4 压实度的测定方法和评定标准(2K320074)	(156)
经典模拟演练	(157)
第八节 道路工程季节性施工质量控制要求 2K320080	(158)
考纲考点透视	(158)
关键知识聚焦	(158)
◆知识点 1 道路雨期施工质量控制要求(2K320081)	(158)
◆知识点 2 道路冬期施工质量控制要求(2K320082)	(159)
同步真题精析	(160)
经典模拟演练	(161)
第九节 城市桥梁工程前期质量控制 2K320090	(162)
考纲考点透视	(162)
关键知识聚焦	(162)
◆知识点 1 城市桥梁工程施工准备的内容(2K320091)	(162)
◆知识点 2 城市桥梁工程施工方案与质量计划编制(2K320092)	(163)
经典模拟演练	(165)
第十节 城市桥梁工程施工质量控制 2K320100	(166)
考纲考点透视	(166)
关键知识聚焦	(166)
◆知识点 1 城市桥梁工程钻孔灌注桩质量事故预防及 纠正措施(2K320101)	(166)
◆知识点 2 城市桥梁工程大体积混凝土浇筑的质量控制要求(2K320102)	(168)
◆知识点 3 城市桥梁工程预应力张拉质量控制要求(2K320103)	(169)
◆知识点 4 城市桥梁工程先张法和后张法施工质量的 过程控制(2K320104)	(170)
◆知识点 5 桥梁混凝土工程季节性施工的技术要求(2K320105)	(173)
同步真题精析	(175)
经典模拟演练	(175)
第十一节 城市给水结构工程施工质量控制 2K320110	(176)
考纲考点透视	(176)
关键知识聚焦	(176)
◆知识点 1 给水结构工程的施工方案与质量计划编制(2K320111)	(176)
◆知识点 2 滤池滤板、滤料施工质量控制(2K320112)	(177)
同步真题精析	(178)
第十二节 城市排水结构工程施工质量控制 2K320120	(179)
考纲考点透视	(179)
关键知识聚焦	(179)

◆知识点 1 城市排水结构工程施工方案与质量计划编制(2K320121)	(179)
◆知识点 2 防止混凝土构筑物裂缝的控制措施(2K320122)	(180)
经典模拟演练	(181)
第十三节 城市热力管道施工质量控制 2K320130	(183)
考纲考点透视	(183)
关键知识聚焦	(183)
◆知识点 1 城市热力管道施工质量验收要求(2K320131)	(183)
◆知识点 2 城市热力管道焊缝质量检验要求(2K320132)	(185)
经典模拟演练	(187)
第十四节 市政公用工程安全生产保证计划编制、隐患与 事故处理 2K320140	(188)
考纲考点透视	(188)
关键知识聚焦	(189)
◆知识点 1 市政公用工程安全生产保证计划的作用和 编制内容(2K320141)	(189)
◆知识点 2 市政公用工程安全隐患与事故处理原则(2K320142)	(190)
◆知识点 3 市政公用工程安全隐患与事故处理程序(2K320143)	(191)
◆知识点 4 市政公用工程重大事故的分级(2K320144)	(191)
同步真题精析	(192)
经典模拟演练	(193)
第十五节 职业健康安全控制 2K320150	(194)
考纲考点透视	(194)
关键知识聚焦	(194)
◆知识点 1 市政公用工程施工安全控制的重点对象(2K320151)	(194)
◆知识点 2 市政公用工程施工安全控制中总包方和分包方 责任分工(2K320152)	(195)
◆知识点 3 市政公用工程职业健康安全设施的内容(2K320153)	(196)
同步真题精析	(197)
经典模拟演练	(198)
第十六节 明挖基坑施工安全控制 2K320160	(199)
考纲考点透视	(199)
关键知识聚焦	(199)
◆知识点 1 防止基坑坍塌、淹埋的安全措施(2K320161)	(199)
◆知识点 2 防止开挖过程损伤地下管线的安全措施(2K320162)	(199)
◆知识点 3 基坑施工安全监控量测的内容和方法(2K320163)	(199)
同步真题精析	(200)
经典模拟演练	(201)

第十七节 桥梁工程施工安全控制 2K320170	(202)
考纲考点透视	(202)
关键知识聚焦	(202)
◆ 知识点 1 桥梁工程沉入桩施工安全措施(2K320171)	(202)
◆ 知识点 2 桥梁工程钻孔灌注桩施工安全措施(2K320172)	(204)
◆ 知识点 3 桥梁工程模板支架搭设及拆除安全措施(2K320173)	(205)
◆ 知识点 4 桥梁工程吊装作业安全措施(2K320174)	(206)
同步真题精析	(207)
经典模拟演练	(207)
第十八节 生活垃圾填埋场环境安全控制 2K320180	(209)
考纲考点透视	(209)
关键知识聚焦	(210)
◆ 知识点 1 生活垃圾渗沥液渗漏的检验方法(2K320181)	(210)
◆ 知识点 2 垃圾填埋场选址准则(2K320182)	(210)
同步真题精析	(211)
第十九节 市政公用工程技术资料的管理方法 2K320190	(212)
考纲考点透视	(212)
关键知识聚焦	(212)
◆ 知识点 1 市政公用工程施工技术资料的内容和编制要求(2K320191)	(212)
◆ 知识点 2 市政公用工程施工技术资料管理方法(2K320192)	(217)
◆ 知识点 3 市政公用工程施工技术资料的组卷方法(2K320193)	(217)
经典模拟演练	(218)
第三章 市政公用工程相关法规及规定 2K330000	(220)
第一节 市政公用工程相关法规 2K331000	(220)
3.1.1 《城市道路管理条例》(国务院第 198 号令)有关规定	(220)
考纲考点透视	(220)
关键知识聚焦	(220)
◆ 知识点 1 道路与其他市政公用设施建设应遵循的施工建设原则(2K331011)	(220)
◆ 知识点 2 关于占用或挖掘城市道路的管理规定(2K331012)	(220)
经典模拟演练	(221)
3.1.2 《城市绿化条例》(国务院第 100 号令)有关规定	(221)
考纲考点透视	(221)
关键知识聚焦	(221)
◆ 知识点 1 保护城市绿地的规定(2K331021)	(221)
◆ 知识点 2 保护城市的树木花草和绿化设施的规定(2K331022)	(221)
经典模拟演练	(222)
3.1.3 《绿色施工导则》的有关规定	(222)

考纲考点透视	(222)
关键知识聚焦	(222)
◆ 知识点 1 施工中节材、节水、节能和节地的有关规定(2K331031)	(222)
◆ 知识点 2 施工中做好环境保护的有关规定(2K331032)	(224)
经典模拟演练	(226)
3.1.4 《房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理暂行办法》 的有关规定	(226)
考纲考点透视	(226)
关键知识聚焦	(226)
◆ 知识点 1 房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案 所应提交的文件(2K331041)	(226)
◆ 知识点 2 房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收合格 后进行备案的规定(2K331042)	(227)
同步真题精析	(227)
经典模拟演练	(227)
第二节 市政公用工程相关规定 2K332000	(228)
3.2.1 《注册建造师执业管理办法》	(228)
考纲考点透视	(228)
关键知识聚焦	(228)
◆ 知识点 市政公用工程注册建造师执业工程范围(2K332011)	(228)
同步真题精析	(229)
经典模拟演练	(229)
3.2.2 《市政公用工程二级注册建造师执业工程规模标准》	(229)
考纲考点透视	(229)
关键知识聚焦	(230)
◆ 知识点 1 市政公用工程规模标准(2K332021)	(230)
◆ 知识点 2 工程规模标准界定原则(2K332022)	(230)
同步真题精析	(230)
经典模拟演练	(230)
3.2.3 《市政公用工程注册建造师签章文件目录》	(231)
考纲考点透视	(231)
关键知识聚焦	(231)
◆ 知识点 1 注册建造师签章的法规规定(2K332031)	(231)
◆ 知识点 2 市政公用工程注册建造师签章文件填写要求(2K332032)	(231)
经典模拟演练	(232)