

## 1、含 2016 年版实务教材完整内容及增加公共科涉 及实务案例的重点内容；

2、含考试重点内容，用颜色黑、红、蓝色、紫色（部分加粗）进行标记区分；涉及案例部分采用灰色底纹进行标示；

3、含 2012—2015 年实务真题考点出处，用绿色字体进行标注，例：（2012 单 5）（2014 案 4.2），直接搜索 2012 单 5 可找到该考点内容；

4、含个人对全书融会贯通后整理的文字总结、口诀等，用颜色天蓝色进行标记区分；

5、含大量总结图、总结表以及工程照片等内容；

6、教材中部分重点部位的大于、小于、不小于、不大于、超过、不超过等字眼均改为 $>$ 、 $\geq$ 、 $<$ 、 $\leq$ ，更为直观，方便记忆；

7、教材中个别较大段落的重点内容，为了归纳总结，方便记忆，拆分成多个（部分编了号）小段，内容与教材一致；

8、所有章节均采用多级目录，形成文档结构图，方便章节内容的检索，章节内大标题均进行字体加粗，采用黄色底纹进行区分，一目了然。

使用 Word 文档的其他便利：

1、Word 文档不同于图片版 PDF 文档，Word 文档可进行文字修改、图片插入等功能的编辑，不用涂改液、不用橡皮擦、不用透明胶，可操作性更强；

2、可使用 CTRL+F 热键进行关键内容检索（例如：搜索〈安全技术交底〉，新版本有多处相关内容，项目负责人、项目技术负责人、编制人员、施工员均可以

进行交底），可谓是快、准、狠，省去纸质版及 PDF 版教材一页页翻的烦恼，有时还为找不到内容而苦恼，参考的兄弟们本来看书时间就少，谁愿意在此浪费时间。

3、还有 CTRL+F：，CTRL+H：文字替换等实用功能哦。

结语：

本 Word 文档适用于习惯使用手机及坐办公室使用电脑的兄弟们，因为我之前使用电脑网上搜索课件及资料，顺便就习惯了在电脑上看书。13 年通过市政考试后，去年增项建筑工程，我也是自己做了 Word 版文档，比网上的各种版本更为精致，内容更为丰富。现在开启档案解密模式，把部分章节拿出来与大家分享，希望能成为大家通过市政考试的利器！

## 目 录

1K410000	市政公用工程技术	1
1K411000	城镇道路工程	1
1K411010	城镇道路工程结构与材料	1
1K411020	城镇道路路基施工	16
1K411030	城镇道路基层施工	25
1K411040	城镇道路面层施工	32
1K412000	城市桥梁工程	44
1K412010	城市桥梁工程结构形式及通用施工技术	44

1K412020 城市桥梁下部结构施工	68
1K412030 城市桥梁上部结构施工	77
1K412040 管涵和箱涵施工	94
1K413000 城市轨道交通工程	97
1K413010 城市轨道交通工程结构与特点	98
1K413020 明挖基坑施工	114
1K413030 盾构法施工	135
1K413040 喷锚暗挖（矿山）法施工	156
1K414000 城市给水排水工程	170
1K414010 给水排水厂站工程结构与特点	170
1K414020 给水排水厂站工程施工	178
1K415000 城市管道工程	191
1K415010 城市给水排水管道工程施工	191
1K415020 城市供热管道工程施工	206
1K415030 城市燃气管道工程施工	222
1K416000 生活垃圾填埋处理工程	233
1K416010 生活垃圾填埋处理工程施工	233

1K416020	施工测量	240
1K417000	城市绿化与园林附属工程	252
1K417010	绿化工程	252
1K417020	园林附属工程	264
1K420000	市政公用工程项目施工管理	280
1K420010	市政公用工程施工招标投标管理	280
1K420020	市政公用工程造价管理	288
1K420030	市政公用工程合同管理	296
1K420040	市政公用工程施工成本管理	305
1K420050	市政公用工程施工组织设计	317
1K420060	市政公用工程施工现场管理	331
1K420070	市政公用工程施工进度管理	342
1K420080	市政公用工程施工质量管理	348
1K420090	城镇道路工程质量检查与检验	356
1K420100	城市桥梁工程质量检查与检验	365
1K420110	城市轨道交通工程质量检查与检验	375
1K420120	城市给排水场站工程质量检查与检验	384

1K420130	城市管道工程质量检查与检验	387
1K420140	市政公用工程施工安全管理	396
1K420150	明挖基坑施工安全事故预防	411
1K420160	城市桥梁工程施工安全事故预防	419
1K420170	隧道工程施工安全事故预防	432
1K420180	市政公用工程职业健康安全管理	438
1K420190	市政公用工程竣工验收与备案	445
1K431000	市政公用工程项目施工相关法规与标准	455
1K431000	相关法律法规	455
1K431010	城市道路管理的有关规定	455
1K431020	城市绿化的有关规定	455
1K432000	相关技术标准	456
1K432010	城镇道路工程施工与质量验收的有关规定	456
1K432020	城市桥梁工程施工与质量验收的有关规定	456
1K432030	地下铁道工程施工及验收的有关规定	457
1K432040	给水排水构筑物施工及验收的有关规定	458
1K432050	给水排水管道工程施工及验收的有关规定	458

1K432060	城市供热管网工程施工及验收的有关规定	459
1K432070	城镇燃气输配工程施工及验收的有关规定	459
1K432080	城市绿化工程施工及验收的有关规定	460
1K433000	一级建造师（市政公用工程）注册执业管理规定及相关要求	461
公共科部分（以下为 13 年版内容）		473
法规内容		473
1Z302000	施工许可法律制度	473
1Z303000	建设工程发承包法律制度	473
1Z305000	建设工程施工环境保护、节约能源和文物保护法律制度	475
1Z306000	建设工程安全生产法律制度	475
1Z307000	建设工程质量法律制度	476
管理内容		476
1Z202000	建设工程项目施工成本控制	476
1Z203000	建设工程项目进度控制	478
1Z204000	建设工程项目质量控制	478
1Z205000	建设工程职业健康安全与环境管理	479

1Z206000	建设工程合同与合同管理	480
----------	-------------	-----

经济内容	481
------	-----

1Z103000	建设工程估价	481
----------	--------	-----

1Z103030	建设工程定额	483
----------	--------	-----

1Z103070	工程量清单计价	483
----------	---------	-----