市政与桥梁工程

质量监控与通病防治

全书

Shizheng Yu qiaoliang gongcheng zhiliang jiankong yu Tongbing fangzhi quanshu

● 中国环境科学出版社

市政与桥梁工程质量监控与通病防治全书

（下）

本书编委会　编写

中国环境科学出版社

图书在版编目(CIP)数据

市政与桥梁工程质量监控与通病防治全书/柴晓东主编．北京:中国环境科学出版社,1999.8

ISBN 7-80135-735-3

Ⅰ.市… Ⅱ.柴… Ⅲ.①市政工程-质量管理②市政工程-质量控制③桥梁工程-质量管理④桥梁工程-质量控制 Ⅳ.TU99

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 28950 号

中国环境科学出版社出版发行

(100036 北京海淀区普惠南里 14 号)

北京彩虹印刷厂印刷

各地新华书店经售

*

1999 年 8 月第一版　　开本 787×1092 1/16

1999 年 8 月第一次印刷　　印张 110.5

印数 1-2000　　字数 3000 千字

ISBN 7-80135-735-3/Z·395

定价:498.00 元

目　录(下)

第二篇　桥梁工程(续)

第七章　桥面及附属设施工程 …… (913)

第一节　桥面防水层 …… (913)

一、质量要求及允许偏差 …… (913)

二、垫层作用与防水层种类 …… (914)

三、桥面涂料防水层施工 …… (915)

四、桥面卷材防水层施工 …… (918)

五、桥面防水层通病及预防 …… (918)

第二节　桥面伸缩装置 …… (922)

一、伸缩缝质量要求与允许偏差 …… (922)

二、金属板U形伸缩缝施工及质量监控 …… (923)

三、钢板伸缩缝施工及质控 …… (926)

四、橡胶伸缩缝装置施工及质控 …… (929)

五、毛勒缝 …… (930)

六、伸缩缝后嵌法施工要点及质控 …… (934)

七、伸缩量计算 …… (936)

八、伸缩缝和支座质量通病及防治 …… (938)

第三节　栏杆及其他 …… (942)

一、栏杆、灯柱、人行道板的质量要求及允许偏差 …… (943)

二、栏杆施工 …… (943)

三、栏杆施工 …… (944)

四、地袱施工 …… (945)

五、灯柱作用与安装要求 …… (946)

六、栏杆、地袱安装质量缺陷 …… (947)

七、护栏和隔离带 …… (950)

第四节　桥面排水设施 …… (951)

一、质量要求 …… (951)

二、作用与种类 …… (951)
三、泄水管设置原则 …… (951)
四、泄水管安装要点 …… (951)
五、桥面排水质量通病及防治 …… (951)
第五节　桥面铺装 …… (953)
一、质量要求与允许偏差 …… (953)
二、施工工艺 …… (953)
三、有关桥面的质量通病及防治 …… (954)
四、实例分析 …… (956)
第八章　桥梁装饰工程 …… (972)
第一节　一般抹灰工程 …… (972)
一、一般抹灰工程 …… (972)
二、装饰抹灰工程 …… (994)
第二节　饰面工程 …… (999)
第九章　优秀工程实例 …… (1002)
实例一　郧阳汉江公路大桥设计与施工 …… (1002)
实例二　先张法预应力槽形梁的预制 …… (1008)
实例三　涪陵乌江大桥同步转体施工工艺简介 …… (1013)
实例四　浙江省上虞章镇大桥简介 …… (1019)
实例五　包头黄河公路大桥顶推设计简介 …… (1022)
实例六　宝鼎大桥施工方案介绍 …… (1032)
实例七　济南黄河公路大桥主墩基础施工 …… (1039)
实例八　悬臂挂篮浇筑预应力混凝土上部构造的施工体会 …… (1042)
实例九　济南黄河公路预应力混凝土斜张桥的合龙施工 …… (1045)
实例十　沉井气幕法工艺在包头黄河公路大桥的应用 …… (1049)
实例十一　沙洋汉江公路桥沉井设计与施工 …… (1054)
实例十二　穿越细砂层的嵌岩桩钻孔 …… (1057)
实例十三　钻孔下沉预制空心桩新工艺的初步实践 …… (1060)
实例十四　用控制爆破法完成大桥的体系转换 …… (1069)
第三篇　给排水工程 …… (1075)
第一章　取水构筑物 …… (1077)
第一节　管　　井 …… (1077)
一、质量要求 …… (1077)
二、施工工艺及质量监控 …… (1082)

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

三、质量通病及防治 …… (1131)
四、事故分析 …… (1171)
第二节　大口井、辐射井、结合井 …… (1200)
一、质量要求 …… (1200)
二、施工工艺及质量监控 …… (1203)
三、质量通病及防治 …… (1209)
第二章　管道工程 …… (1212)
第三章　水池构筑物 …… (1303)
第一节　水　　池 …… (1303)
第二节　施工工艺及质量监控 …… (1316)
一、水池混凝土的防水性要求 …… (1316)
二、钢筋混凝土水池施工的几个问题 …… (1317)
三、附加剂在混凝土中的应用 …… (1319)
四、施工实例 …… (1320)
五、质量通病及防治 …… (1345)
六、事故分析 …… (1352)
第四章　水塔构筑物 …… (1358)
第一节　水　　塔 …… (1358)
第二节　施工工艺及质量监控 …… (1366)
一、滑动模板施工 …… (1366)
二、移动模板施工 …… (1371)
三、施工实例 …… (1372)
第三节　质量通病及防治 …… (1386)
一、基础及地下室 …… (1386)
二、塔身施工 …… (1387)
三、水柜施工 …… (1391)
四、水塔散水沉陷 …… (1393)
五、避雷针接地不良 …… (1393)
六、进(排)水管口漏水 …… (1393)
七、水塔配管断裂 …… (1394)
八、铁梯及水管安装偏差过大 …… (1394)
九、事故实例 …… (1394)

第四篇　燃气与供热工程 …… (1397)
第一章　燃气工程 …… (1399)
第二章　供热工程 …… (1447)
第五篇　防洪工程 …… (1517)
第一章　土石堤坝工程 …… (1519)
第二章　混凝土与浆砌石坝工程 …… (1638)
第一节　混凝土堤坝 …… (1638)
一、质量要求 …… (1638)
二、混凝土坝施工工艺及质量监控 …… (1657)
三、质量通病防治及事故分析 …… (1679)
第二节　浆砌石坝 …… (1717)
一、质量要求 …… (1717)
二、浆砌石坝的施工工艺及质量监控 …… (1732)
三、质量通病及防治 …… (1742)

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com