第一图书网, tushu007.com

<<广州市轨道交通四号线高架结构施工技>>

图书基本信息

书名：<<广州市轨道交通四号线高架结构施工技术研究>>

13位ISBN编号：9787562334347

10位ISBN编号：756233434X

出版时间：2011-5

出版时间：华南理工大学出版社

作者：谭文　等主编

页数：182

字数：282000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

谭文等主编的《广州市轨道交通四号线高架结构施工技术研究》较为全面地总结了广州市轨道交通四号线高架桥梁施工技术及经验，可为今后的新线建设提供借鉴，也可为桥梁施工、设计及监理等相关技术人员提供参考。
全书共分六篇，第一篇为工程建设概况，主要对四号线高架段的建设及采用的结构型式进行了概述；第二篇为整孔箱梁预制、架设施工技术，主要介绍了整孔箱梁预制工艺流程及架设工艺流程；第三篇为节段箱梁预制拼装施工技术，主要介绍了节段箱梁预制原理、方法及工艺流程，并较全面总结了节段箱梁拼装施工关键技术；第四篇为大跨度箱梁悬臂浇注施工技术，主要介绍了大孔径超深水中基础施工技术及挂蓝悬臂浇注施工工艺；第五篇为监控监测试验分析，总结了四号线高架的主要试验研究成果。
第六篇为总结篇，主要综述了四号线高架桥梁施工中取得的创新成果及存在的问题。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一篇 工程建设概况
第1章 全线概述
1.1 全线概况
1.2 高架段线路概况
1.3 高架工程建设情况
1.3.1 全线高架区间施工工法方案综合比较
1.3.2 全线高架区间标段划分
第2章 主要结构型式
2.1 上部结构
2.1.1 桥上系统横断面布置
2.1.2 桥面孔跨布置
2.2 桥墩设计
2.3 桩基础设计
2.4 高架车站建筑设计
第二篇 箱梁整孔制运架施工技术
第三篇 箱梁节段预制拼装施工技术
第四篇 大跨度箱梁悬臂浇筑施工技术
第五篇 监控检测试验分析
第六篇 总结篇
参考文献

第一图书网, tushu007.com
<<广州市轨道交通四号线高架结构施工技>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com