<<马鞍山长江公路大桥施工技术与>>

图书基本信息

书名:<<马鞍山长江公路大桥施工技术与质量标准化(上册)>>

13位ISBN编号:9787114101403

10位ISBN编号:7114101406

出版时间:2012-10

出版时间:人民交通出版社

作者:马鞍山长江公路大桥现场指挥部 编著

页数:240

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

<<马鞍山长江公路大桥施工技术与>>

内容概要

马鞍山长江公路大桥现场指挥部经过长期调研,认真总结了过去在混凝土结构物施工与管理中的 经验与不足,充分集成所有参建单位的技术资源优势,编写了《马鞍山长江公路大桥施工技术与质量 标准化》。

《马鞍山长江公路大桥:施工技术与质量标准化(上册)》包括塔柱、墩柱、锚碇、预制箱梁、现浇箱梁等12个篇章内容,主要涉及6个方面:解决混凝土质量通病,解决大体积混凝土裂缝控制难题,提高结构耐久性,解决马鞍山长江公路大桥特有的关键技术,解决施工过程中发现的新问题,提高全桥整体质量水平。

《马鞍山长江公路大桥:施工技术与质量标准化(上册)》采取图解形式,对施工规范及评定标准中 重要内容进行细化,补充相关规范中未提及部分,强调施工中应着重注意的工序及方法。

《马鞍山长江公路大桥:施工技术与质量标准化(上册)》可供桥梁设计、施工、监理及建设管理人员参考使用,也可供高等院校桥梁工程相关专业师生教学参考。

<<马鞍山长江公路大桥施工技术与>>

书籍目录

- 1钢筋混凝土塔柱施工标准化
- 1.1 塔柱工程概述
- 1.2 塔座施工
- 1.3 液压爬架
- 1.4 钢筋
- 1.5 模板制作与安装
- 1.6 混凝土浇筑
- 1.7 混凝土养护与验收
- 1.8 横梁施工
- 2 锚碇沉井施工标准化
- 2.1 沉井基础概况
- 2.2 临时地基加固
- 2.3 沉井接高
- 2.4 沉井下沉
- 2.5 沉井封底
- 2.6 沉井填仓
- 2.7 井盖施工
- 3 锚碇锚体施工标准化
- 3.1 锚固系统加工及安装
- 3.2 鞍部施工
- 3.3 锚块及压重块施工
- 3.4 锚体冬季施工措施
- 4钢塔制作化标准化
- 4.1 工程概况
- 4.2 钢塔柱生产场地布置
- 4.3 生产前期准备
- 4.4 原材料
- 4.5 板单元制作
- 4.6 块体单元制作
- 4.7 钢塔柱节段组焊
- 4.8 钢塔柱节段机加工
- 4.9 预拼装
- 4.10 涂装
- 4.11 存储
- 4.12 运输
- 5钢塔起步段施工标准化
- 5.1 钢塔起步段概况
- 5.2 下横梁支架施工
- 5.3 T1节段定位柱施工
- 5.4 下横梁、T1节段调节装置
- 5.5 下横梁吊装
- 5.6 T1节段吊装
- 5.7叠合段试验
- 5.8 叠合段施工
- 6 钢塔标准节段安装标准化

<<马鞍山长江公路大桥施工技术与>>

- 7钢筋混凝土拱形塔施工标准化
- 8 墩柱施工标准化
- 9 预制小箱梁施工标准化
- 10 预制箱梁安装标准化
- 11 现浇箱梁施工标准化
- 12 实验检测标准化

<<马鞍山长江公路大桥施工技术与>>

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