

图书基本信息

书名：<<单主缆斜吊杆悬索桥关键技术及风险管理>>

13位ISBN编号：9787114099168

10位ISBN编号：7114099169

出版时间：2012-8

出版时间：人民交通出版社

作者：唐俊

页数：216

字数：216000

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>

<<单主缆斜吊杆悬索桥关键技术 >

内容概要

唐俊等编著的《单主缆斜吊杆悬索桥关键技术及风险管理(精)》主要介绍了单主缆斜吊杆悬索桥——双拥桥的关键技术及风险管理，共分为七章，内容包括绪论、溶蚀透水地层桥梁基础和重力式锚碇施工技术、变截面钢索塔制造与安装、主桥钢箱梁制造与安装、缆索安装及成桥体系转换、施工安全风险、项目管理和科技攻关。

《单主缆斜吊杆悬索桥关键技术及风险管理(精)》适用于从事桥梁工程建设管理的工程技术人员阅读。

书籍目录

第一章 绪论

第一节 悬索桥的发展

第二节 工程概况

第三节 总体设计和主桥设计

第二章 溶蚀透水地层桥梁基础和重力式锚碇施工技术

第一节 溶蚀透水地质钻孔桩施工技术

第二节 索塔基础施工

第三节 锚碇深基坑围护方案的设计与施工

第三章 变截面钢索塔制造与安装

第一节 索塔加工制造与运输

第二节 索塔吊装方案设计与施工

第三节 索塔安装施工

第四节 索塔养护维修平台设计

第五节 索塔安装的监控量测

第四章 主桥钢箱梁制造与安装

第一节 钢箱梁加工制造与运输

第二节 钢箱梁安装方案设计与施工

第三节 钢箱梁顶推监控量测

第五章 缆索安装及成桥体系转换

第一节 施工部署

第二节 主索鞍及散索鞍安装

第三节 猫道设计与架设

第四节 主缆架设

第五节 主缆防护涂装

第六节 索夹及吊索安装

第七节 主缆施工线形监控

第六章 施工安全风险管

第一节 双拥大桥施工安全风险管理的目的和主要内容

第二节 施工技术方案的风险评估和方案比选

第三节 施工监控、预警系统

第四节 应急预案和演练

第七章 项目管理和科技攻关

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>