

<<润扬长江公路大桥建设（第三册）>>

图书基本信息

书名：<<润扬长江公路大桥建设（第三册）>>

13位ISBN编号：9787114060212

10位ISBN编号：7114060211

出版时间：2006-5

出版时间：人民交通

作者：钟建驰 主编

页数：748

字数：1351000

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

润扬长江公路大桥南汊主桥为主跨1490m的单孔双铰钢箱梁悬索桥，其设计、施工技术含量高、难度大。

全书共分三篇，第一篇设计篇共5章，主要介绍设计条件、总体设计、下部结构设计、上部结构设计；第二篇施工篇共5章，主要介绍上、下部结构施工技术，包括北锚碇、北索塔、南索塔、南锚碇、上部结构安装等；第三篇制造篇共5章，主要介绍上部结构钢结构加工技术，如钢箱梁，主缆与吊索，主、散索鞍及索夹制作等。

本书可供从事大型桥梁设计、施工、监理与建设管理的工程技术人员阅读使用，也可供大专院校桥梁工程及其他相关专业师生学习参考。

书籍目录

第一篇 设计 第一章 总体设计 第一节 概述 第二节 自然条件 第三节 主要技术标准及设计指标 第四节 设计规范与标准 第五节 桥型选择 第六节 跨径布置 第七节 结构总体计算分析 第二章 桥塔设计 第一节 概述 第二节 主要材料及数量 第三节 桥塔基础设计 第四节 桥塔塔身设计 第五节 设计计算 第三章 锚碇设计 第一节 概述 第二节 材料及技术指标 第三节 南、北锚碇基础设计 第四节 锚体设计 第五节 锚固系统设计 第四章 缆索系统设计 第一节 概述 第二节 材料及技术指标 第三节 主缆设计 第四节 吊索和索夹设计 第五节 主索鞍、散索鞍设计 第六节 结构计算 第七节 附属工程 第五章 加劲梁系统 第一节 概述 第二节 材料及技术指标 第三节 加劲梁设计与计算 第四节 桥面系设计 第五节 支座设计 第六节 检查车和箱内小车设计 第二篇 施工 第一章 南锚碇 第一节 南锚碇基础勘察设计 第二节 南锚碇基础施工 第三节 锚体施工 第二章 北锚碇 第一节 基础设计 第二节 北锚碇施工组织 第三节 北锚碇基础施工 第四节 基坑信息化施工 第五节 锚体施工 第三章 南索塔主体工程施工 第一节 工程概述 第二节 大直径钻孔灌注桩施工 第三节 承台、系梁及塔座施工 第四节 塔柱及横梁施工 第四章 北索塔主体工程施工 第一节 施工组织设计 第二节 索塔施工测量 第三节 索塔基础施工 第四节 索塔施工 第五节 液压爬模系统的引进、改造及使用 第五章 悬索桥上部结构安装 第一节 工程概况 第二节 总体施工布置 第三节 主、散索鞍的吊装 第四节 猫道架设 第五节 主缆架设 第六节 紧缆施工 第七节 索夹、吊索安装 第八节 加劲梁的安装 第九节 主缆的缠丝与涂装施工 第十节 施工监控与测量 第三篇 制造 第一章 钢箱梁制造 第二章 悬索桥缆索系统用镀锌钢丝制造 第三章 主、散鞍座制作 第四章 索股、吊索制作 第五章 索夹制造

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>