

<<珠江黄埔大桥大跨度桥梁建设与养护技术>>

图书基本信息

书名：<<珠江黄埔大桥大跨度桥梁建设与养护技术>>

13位ISBN编号：9787114087899

10位ISBN编号：7114087896

出版时间：2012-11

出版时间：人民交通出版社

作者：张少锦

页数：725

字数：1390000

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>

<<珠江黄埔大桥大跨度桥梁建设与养护技>>

内容概要

本书以珠江黄埔大桥建设和养护管理实践为例，综述大跨度缆索承重体系桥梁关键技术，系统介绍复杂环境大跨度斜拉桥和悬索桥建设前期工作及设计、施工、养护技术与管理技术的创新工作，为广大好桥、赏桥、读桥、造桥、护桥之人士提供直接的、有价值的经验借鉴。

本书可供从事桥梁设计、施工、科研、管理等专业人员使用，也可供高等院校相关专业师生参考。

作者简介

张少锦，广东揭阳人，工学博士，广州交通投资集团教授级高级工程师，先后就读于重庆交通学院公路与城市道路专业、长沙交通学院桥梁与隧道专业、中南大学土木工程规划与管理专业；中国公路学会青年专家委员会委员，第六届中国公路百名优秀工程师，广东省劳动模范；主要从事公路（桥梁）建设、管理和科研工作。

作为主要完成人获得省部级科技进步一等奖4项、二等奖2项，主编著作4部，核心期刊发表技术论文20余篇。

王中文，湖南常德人，工程硕士，广东省长大公路工程有限公司教授级高级工程师，先后就读于长沙交通学院公路与城市道路专业、西南交通大学桥梁与隧道工程专业、中山大学工程管理专业、华中科技大学桥梁与结构工程专业；主要从事公路（桥梁）施工、管理和科研工作。

作为主要完成人获省部级科技进步特等奖1项，省部级科技进步一等奖5项、二等奖2项，主编著作2部，核心期刊发表技术论文30余篇。

刘士林，河北唐山人，中交第一公路勘察设计研究院教授级高级工程师，享受国务院特殊津贴专家，国家有突出贡献中青年科技管理专家，重庆交通大学和长安大学兼职教授，主要从事桥梁勘测设计和科研工作，亲自参加、主持或负责的大桥和特大桥勘察设计百余座，其中获国家和省部级工程项目奖和科研奖10余项，发表20余篇有价值的学术论文，主编或主审专著7部。

书籍目录

第一篇 大跨度缆索承重桥梁概述

第一章 大跨度斜拉桥、悬索桥综述

第一节 斜拉桥技术演变

一、早期著名的斜拉桥

二、20世纪后期至今斜拉桥的发展

第二节 悬索桥技术演变

一、近代锻铁主缆悬索桥

二、近代采用熟铁丝和钢丝做主缆的悬索桥

三、20世纪上半叶的悬索桥

四、现代英式悬索桥

五、现代英式悬索桥

六、20世纪后20年欧美大跨悬索桥的进展

七、20世纪后期悬索桥在日本和我国的发展

第三节 缆索承重桥梁发展趋势

一、斜拉桥跨度纪录发展

二、悬索桥跨度纪录发展

三、缆索承重桥梁发展趋势

第二章 珠江黄埔大桥建设概况

第一节 桥址及桥型

一、工程地理位置

二、黄埔大桥的组成

第二节 工程建设条件

一、气象条件

二、水文条件

三、航运条件

四、地质情况

第三节 技术标准和技术难点

一、设计依据

二、技术标准

三、标准规范

四、特殊难点

第三章 黄埔大桥关键建造技术综述

第一节 设计理念

.....

第二篇 黄埔大桥勘测与设计

第三篇 黄埔大桥施工关键技术

第四篇 黄埔大桥荷载试验与养护技术

参考文献

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>