

<<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、技术难点

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>