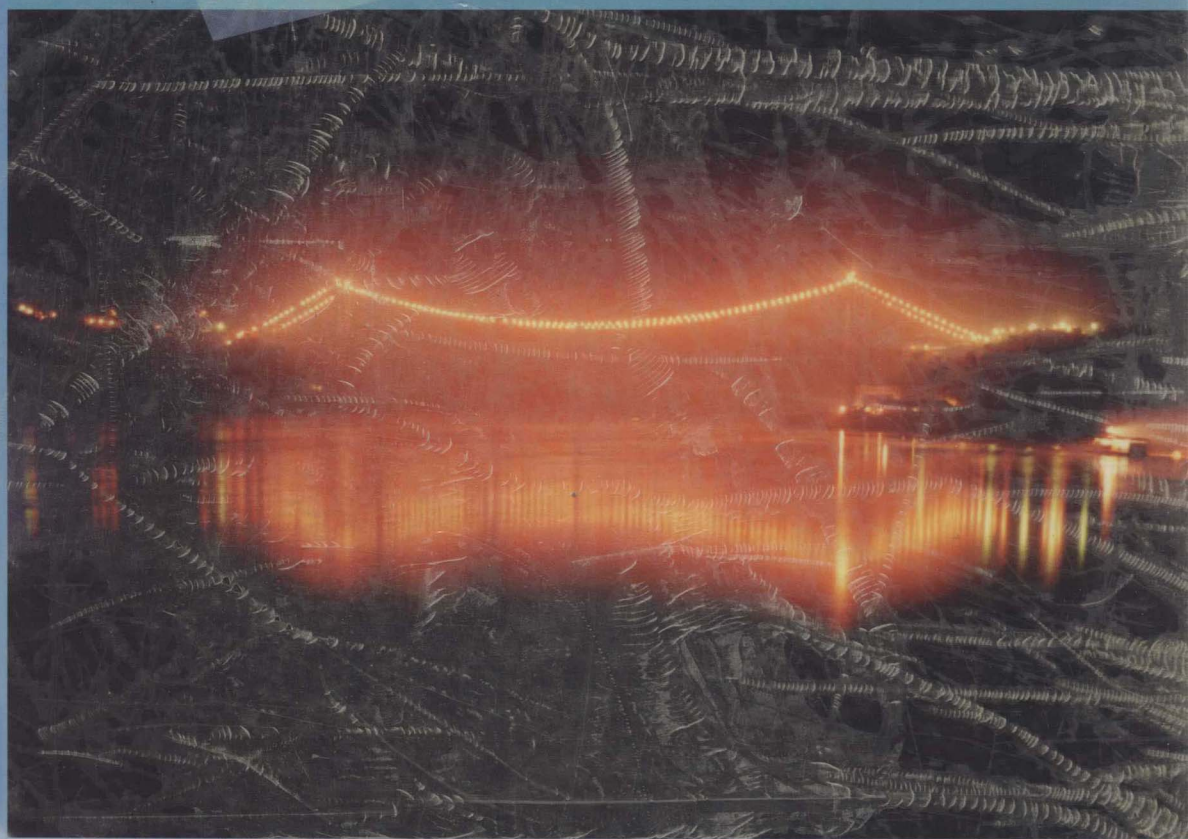


丰都长江大桥

工程技术总结



中铁二局集团有限公司

西南交通大学出版社

丰都长江大桥

工程技术总结

中铁二局集团有限公司

西南交通大学出版社

· 成 都 ·

蜀道南朱封工技 第四卷

图书在版编目(CIP)数据

丰都长江大桥工程技术总结/王勇,谭坤先编. —成都:西南交通大学出版社,2000.4
ISBN 7-81057-382-9

I. 丰… II. ①王…②谭… III. 悬索桥—工程技术—总结—重庆—丰都县 IV. U448.25
中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 53205 号

丰都长江大桥工程技术总结
中铁二局集团有限公司

*

出版人 宋绍南
责任编辑 王 旻
封面设计 唐利群

西南交通大学出版社出版发行

(成都二环路北一段 111 号 邮政编:610031 发行科电话:7600564)

<http://press.swjtu.edu.cn>

E-mail: cbs@center2.swjtu.edu.cn

四川森林印务有限责任公司印刷

*

开本:787mm×1092mm 1/16 印张:9.375

字数:185 千字 印数:1~2050 册

2000 年 4 月第 1 版 2000 年 4 月第 1 次印刷

ISBN 7-81057-382-9/U·026

定价:24.00 元

内 容 提 要

该桥是我国西南地区第一座现代大跨度悬索桥,结构新颖,技术含量高,施工难度大。于1994年10月18日开工,1997年元月建成通车并荣获四川省1998年度天府杯金奖。在建设过程中,大胆进行技术创新,采用多项新技术,解决了隧洞锚修建、外张空间主缆架设,钢桁梁节段整体吊装等一系列重大技术难题,并在大跨悬索桥施工技术上有所创新。其经验可为同类桥梁建设提供有益的借鉴。本书可供桥梁工程技术人员、工程管理人员阅读,也可供有关院校师生参考。

《丰都长江大桥工程技术总结》评审组成员

(排名不分先后顺序)

西南交通大学教授钱冬生

西南交通大学副教授范文理

四川省公路交通勘测设计院高级工程师郭晓东、张忠诚

铁道部第二勘测设计院桥隧处总工程师、高级工程师谢长江

中铁二局有限公司总工程师、教授级高工郑宝迪

中铁二局有限公司工程管理部部长、高级工程师钱德礼

中铁二局有限公司科学技术部部长、高级工程师钱纪民

中铁二局有限公司第五工程处处长、高级工程师张立志

中铁二局有限公司第五工程处总工程师、高级工程师陈正贵

中铁二局有限公司西康指挥部总工程师、高级工程师汪德礼

中铁二局有限公司第五工程处、高级工程师刘思汉

中铁二局有限公司机电部总工程师、高级工程师陈叔

《丰都长江大桥工程技术总结》编委会

主任委员：郑宝迪

副主任委员：钱德礼、张立志

委员：王 勇、陈正贵、钱纪民

施龙清、王维新、汪德礼

谭坤先

参加《丰都长江大桥工程技术总结》的人员

郑宝迪：负责总结工作的领导、指导

钱德礼：负责总结工作的领导、协调、组织

张立志：负责总结工作的领导、协调、组织

王 勇：拟定总结大纲，分工组织，具体实施

陈正贵：分工组织，协调落实

施龙清：组织实施，检查落实

唐 诚：总结的文字整理，收集资料

谭坤先：总结的资料收集、文字整理

党泽周：负责照片的收集、整理

曹化明：负责插图的电脑绘制、修改文稿、后期资料的整理

李全军：负责前期资料的整理、收集

曾东明：负责中期资料的整理、收集

徐 明：负责插图的描绘

陈 英：负责打印

分章编写人员表

目 录	编 写 人
第一章 设计简介	王 勇
第二章 施工组织与管理	施龙清
第三章 多功能高架索道	王勇、唐诚
第四章 锚 锭	王勇、施龙清
第五章 桥 塔	施龙清、唐诚、胡一江
第六章 主 缆	王勇、胡一江、李全军、曾东明
第七章 加劲梁	王维新
第八章 引桥与桥面系	唐诚、谭坤先
第九章 主缆防护	唐诚、彭洪、钟涛、柳昆泉
第十章 专用机具的研制	唐诚、杨吉祥
第十一章 静动载试验	范文理、谭坤先
第十二章 工程验收	施龙清、谭坤先
第十三章 科技开发及新技术的应用	王 勇

为《丰都长江大桥工程技术总结》提供资料人员名单

(按姓氏笔画排序)

四川省交通厅公路规划勘测设计院:

朱栓来、张忠诚、罗风林、谢帮珠

西南交通大学:

沈锐利、郑凯锋、范文理、周达华、钱冬生、黄松和、廖海黎

中铁二局集团有限公司:

干坚定、方文慈、王永国、王伟、王元均、胡茂安、刘思汉、刘长兴、

刘杰、田永照、李长进、李光荣、陈正贵、汪德礼、杜先俊、余秋良、

陈虎、张立志、张必容、张长明、郑宝迪、杨绍良、周四海、郭敬辉、

钱德礼、钱纪民、唐仁孝、徐绍章、秦文广、梁达群、蒋攀、覃明、

蒲伟、雷志辉

重庆市丰都县

弘扬创新精神

勇攀科技高峰

方文慈

一九九九年十一月

集团公司董事长方文慈题词

发扬开路先锋精神，
争创“高难新尖”精品。

李长进

一九九九年十一月

集团公司总经理李长进题词

以人为本

科技创新结硕果

殚精竭虑

著书立说传后人

张立志

一九九九.十一.十八

集团公司第五工程处处长张立志题词

丰都长江大桥

郭志華 一九八六年
十月五日



1996年5月全国政协主席李瑞环视察丰都长江大桥，
称赞“丰都大桥修得不错”。



1996年10月，国务院副总理邹家华考察丰都长江大桥，对工程质量、
工程进度给予了高度评价并欣然题写了桥名。



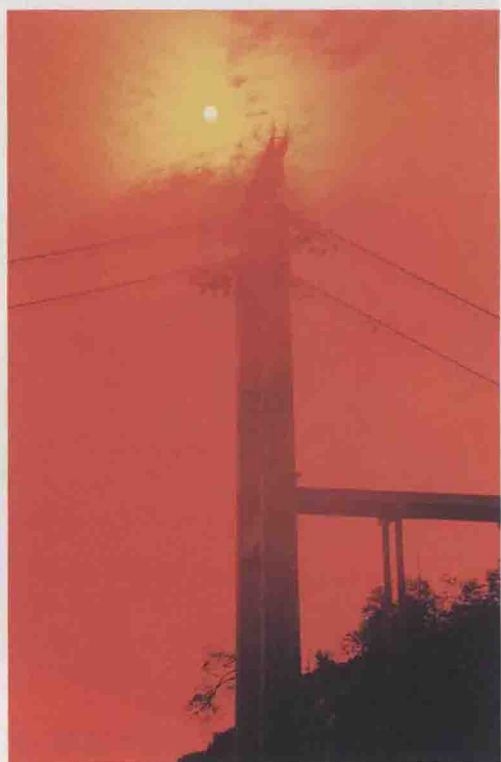
集团公司董事长方文慈(左一)、总工程师郑宝迪(右一)
陪同国务院副总理邹家华视察丰都长江大桥



丰都县委书记高荣森(右三)作诗称赞中铁二局集团名扬四海



雄伟挺拔的桥塔



晚霞映照的桥塔