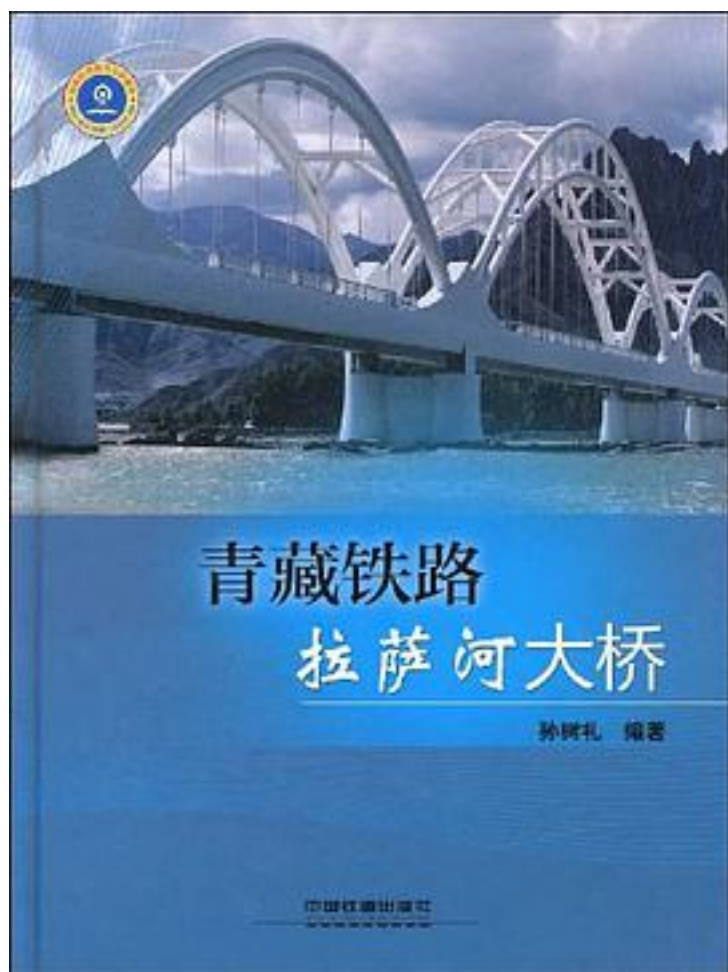


青藏铁路拉萨河大桥



[青藏铁路拉萨河大桥_下载链接1](#)

著者:孙树礼

出版者:

出版时间:2009-8

装帧:

isbn:9787113103309

青藏铁路拉萨河大桥较好地适应了既要体现民族特色又要具有时代气息的特定环境而为世人关注。《青藏铁路拉萨河大桥》系统地总结了青藏铁路拉萨河大桥的技术成果。全

书共分五章：第一章 介绍自然环境与人文环境，第二章 介绍桥式方案，第三章 介绍设计及计算分析情况，第四章 介绍模型试验及分析情况，第五章 介绍施工情况。

《青藏铁路拉萨河大桥》图文并茂，内容丰富，可供从事铁路桥梁科研、设计、施工、建设管理、教育等相关人员参考。

作者介绍:

孙树礼，1961年10月出生于河北省定兴县。1983年7月毕业于西南交通大学铁道工程专业，现任铁道第三勘察设计院集团有限公司副总经理兼总工程师，教授级高工，天津市授衔桥梁设计专家，中国交通运输协会城市轨道交通中青年专家。兼任天津市铁道学会常务副理事长、天津市咨询决策委员会委员、中国土木工程学会桥梁及结构工程分会理事、《世界桥梁》及《铁道标准设计》编委会委员。铁道部劳动模范。

目录: 第一章 自然环境与人文环境

- 第一节 自然环境
- 第二节 人文环境

第二章 桥式方案

- 第一节 征集方案设计特点
- 第二节 钢管混凝土叠拱连续梁桥设计理念

第三章 设计及计算分析

- 第一节 总体设计
- 第二节 主桥上部结构
- 第三节 主桥施工方案设计
- 第四节 引桥上部结构
- 第五节 桥梁下部结构
- 第六节 地震反应分析及工程抗震措施
- 第七节 拉萨河大桥动力特性及行车性能分析
- 第八节 铰轴滑板钢支座设计
- 第九节 桥面系构造及养护维修设计

第四章 模型试验及分析

- 第一节 拱脚光弹性试验及有限元分析
- 第二节 吊索锚固体体系静动载试验
- 第三节 铰轴滑板钢支座模型试验及有限元分析

第五章 施工

- 第一节 工程特点
- 第二节 总体施工方案
- 第三节 混凝土连续梁施工
- 第四节 钢管拱焊接
- 第五节 钢管拱架设
- 第六节 新型铰轴钢支座安装
- 第七节 施工阶段监控测试
- 第八节 C50钢管混凝土配合比试验
- 第九节 围堰封底技术

参考文献

后记

• • • • • ([收起](#))

标签

评论

[青藏铁路拉萨河大桥_下载链接1](#)

书评

[青藏铁路拉萨河大桥_下载链接1](#)