

<<斜拉桥手册>>

图书基本信息

书名：<<斜拉桥手册>>

13位ISBN编号：9787114049941

10位ISBN编号：7114049943

出版时间：2004-3

出版时间：人民交通出版社

作者：周孟波

页数：751

字数：1201000

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>

## <<斜拉桥手册>>

### 内容概要

近20余年来,中国现代斜拉桥得到快速发展,已居世界领先水平。

本书作者根据近些年来参加我国数座大跨径斜拉桥建设工程的实践经验,在其于1992年所编著出版的《斜拉桥》一书的基础上作了大量的增删与订正工作,删除了许多过时陈旧的内容,补充了近年来斜拉桥建设中的新技术、新工艺、新发展与新成就,写成了本书。

本书共7章,分别介绍了斜拉桥概论、斜拉桥结构、斜拉桥的计算分析、斜拉桥的设计与施工、斜拉桥试验、斜拉桥的管理养护与维修、斜拉桥实例等内容。

本书具有如下特点: 1.取材新颖、素材丰富;内容涵盖斜拉桥的理论、设计、计算、施工、检测及养护维修等各方面。

2.资料详实、插图众多;书后还附有大量国内外知名斜拉桥概况表、桥式图集。

3.内容实用、针对性强;本书几乎涉及到当今世界上所有知名的斜拉桥,具有很强的指导性和实用性。

本书可供桥梁设计、施工、科研人员,以及大专院校相关专业师生参考学习。

## &lt;&lt;斜拉桥手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 斜拉桥概论 第一节 斜拉桥的发展 第二节 斜拉桥的动力与展望第二章 斜拉桥结构  
第一节 主体结构 第二节 各部构件间比例和其他结构第三章 斜拉桥的计算分析 第一节 设计  
构思与计算方法 第二节 斜拉桥静力分析 第三节 斜拉桥动力分析 第四节 斜拉桥计算分析的  
其他和软件 第五节 斜拉桥计算分析实例第四章 斜拉桥的设计与施工 第一节 设计与施工概要  
第二节 结合梁斜拉桥和混合梁斜拉桥 第三节 铁路和公铁两用斜拉桥 第四节 特殊形式斜拉  
桥 第五节 斜拉桥施工机械设备第五章 斜拉桥试验 第一节 模型试验 第二节 风洞试验 第  
三节 抗震试验 第四节 斜缆疲劳和防护试验 第五节 施工控制测试 第六节 静动载试验第六  
章 斜拉桥的管理养护与维修 第一节 斜拉桥管理养护的原则和仙容 第二节 斜拉桥技术状况检  
测、评定与承载力检定 第三节 斜拉桥的养护维修工作第七章 斜拉桥实例 第一节 国内斜拉桥  
例 第二节 国外斜拉桥例附录一 国外斜拉桥概况表附录二 国内斜拉桥概况表附录三 斜拉桥桥  
式图集参考文献

<<斜拉桥手册>>

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>