第一图书网, tushu007.com

<<斜拉桥>>

图书基本信息

书名：<<斜拉桥>>

13位ISBN编号：9787114043000

10位ISBN编号：7114043007

出版时间：2002-8

出版时间：人民交通出版社

作者：刘士林 梁智涛等

页数：396

字数：634000

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

第一图书网, tushu007.com

<<斜拉桥>>

内容概要

本书系统地阐述了斜拉桥的发展历史和基本理论，并以国内外已建的斜拉桥为实例，分别对预应力混凝土斜拉桥、钢斜拉桥、混合梁斜拉桥、叠合梁斜拉桥的特点及设计步骤作了详细介绍，并汇集了国内外多座斜拉桥的实桥资料。
本书可供桥梁工程专业的在校生阅读，亦可供设计、施工、科研及教学人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<斜拉桥>>

书籍目录

第一章 斜拉桥设计概述 第一节 设计概述 第二节 主梁 第三节 拉索 第四节 索塔 第五节 锚体系 第六节 支承体系 第七节 主要构件截面尺寸拟定第二章 斜拉桥结构分析基本理论 第一节 概述 第二节 斜拉桥索力调整理论 第三节 斜拉桥的平面分析 第四节 斜拉桥的空间分析 第五节 斜拉桥的非线性分析概述 第六节 斜拉桥的动力特性分析 第七节 斜拉桥的局部分析 第八节 斜拉桥抗震分析实例第三章 预应力混凝土斜拉桥设计 第一节 技术指标及设计资料 第二节 结构构造与设计 第三节 结构内力计算 第四节 施工图设计第四章 钢斜拉桥设计 第一节 技术指标 第二节 结构构造与设计 第三节 结构计算 第四节 施工图设计第五章 混合梁斜拉桥设计 第一节 技术指标与设计资料 第二节 结构构造与总体设计 第三节 结构计算分析 第四节 施工图设计第六章 钢-混凝土叠合梁斜拉桥 第一节 技术指标 第二节 结构构造与设计 第三节 结构内力计算与验算 第四节 施工图设计第七章 斜拉桥施工 第一节 概述 第二节 索塔及基础施工 第三节 主梁施工 第四节 拉索施工 第五节 桥面系施工 第六节 施工控制 第七节 斜拉桥施工常用机械、设备表第八章 典型斜拉桥实例简介 第一节 南京长江第二大桥南汉大桥 第二节 荆洲长江公路大桥 第三节 武汉白沙洲长江公路大桥 第四节 夷陵长江大桥三塔斜拉桥 第五节 长沙市洪山大桥（无背索斜拉桥）附录一 国内斜拉桥一览表附录二 国外斜拉桥一览表参考文献

第一图书网, tushu007.com

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