

<<斜拉桥结构发展和中国经验.下册>>

图书基本信息

书名：<<斜拉桥结构发展和中国经验.下册>>

13位ISBN编号：9787114049156

10位ISBN编号：7114049153

出版时间：2004-4

出版时间：人民交通出版

作者：王柏惠

页数：707

字数：1131000

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>

<<斜拉桥结构发展和中国经验.下册>>

内容概要

本书主要介绍斜拉桥的结构和发展，本书的下册共分为方便用户章，其主要内容分别为：中国斜拉桥的发展和经验，斜拉桥设计的有关问题，斜拉桥施工的有关问题，以及斜拉桥养护的有关问题。

本书在介绍各个桥例的情况时，着重在其创新的构思和概念以及一些特殊细节的设计和处理方面，希望对桥梁设计者能有所启发和借鉴。

书籍目录

第九章 中国斜拉桥的发展和经验 第一节 中国斜拉桥发展概况 第二节 中国斜拉桥建设的主要成就和不足 第三节 中国斜拉桥代表性实例 第四节 中国斜拉桥事故实例 主要参考文献 第十章 斜拉桥设计有关问题 第一节 设计的总体原则和步骤 第二节 平面静力电算 第三节 空间动力计算(一) 基本原理和方法 第四节 空间动力计算(二) 风振计算 第五节 空间动力计算(三) 风洞模型试验 附件1 闭合式三箱主梁截面抗扭特性计算 附件2 半封闭(开口)截面抗扭特性计算 第六节 空间动力计算(四) 地震计算 第七节 局部计算和模型试验 第八节 其他问题 主要参考文献 第十一章 斜拉桥施工有关问题 第一节 索塔的施工 第二节 索塔基础特例 第三节 主梁的施工 第四节 拉索的施工和施工监控 主要参考文献 第十二章 斜拉桥养护有关问题 第一节 斜拉桥营运后期调索(广东九江桥) 第二节 斜拉桥换索 第三节 斜拉桥加固(上海新五桥) 第四节 用斜拉结构改造旧桥 主要参考文献附录1 中国斜拉桥统计表(迄至2002年) 1-1 中国混凝土斜拉桥 1-2 中国钢梁斜拉桥 1-3 中国组合梁斜拉桥 1-4 中国边跨混凝土、中跨钢梁斜拉桥 1-5 中国边跨混凝土、中跨组合梁斜拉桥 1-6 中国钢管混凝土斜拉桥 1-7 中国斜拉与悬索协作桥附录2 外国部分斜拉桥表 2-1 外国部分混凝土斜拉桥 2-2 外国部分钢及其他斜拉桥

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>