

<<现代自锚式悬索桥理论与应用>>

图书基本信息

书名：<<现代自锚式悬索桥理论与应用>>

13位ISBN编号：9787114073137

10位ISBN编号：7114073135

出版时间：2008-8

出版时间：人民交通出版社

作者：胡建华

页数：212

字数：328000

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>

<<现代自锚式悬索桥理论与应用>>

内容概要

本书结合国内外自锚式悬索桥的典型实例，系统论述了自锚式悬索桥的计算理论、设计方法及施工技术。

内容包括：自锚式悬索桥的历史与发展；结构组成与设计方法；静动力计算理论及分析；抗风及抗震设计；结构模型试验研究；施工及施工控制技术。

本书可供高等院校桥梁工程专业师生阅读，亦可供从事桥梁工程设计、施工与科研的专业技术人员参考使用。

<<现代自锚式悬索桥理论与应用>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 自锚式悬索桥的特点 第二节 自锚式悬索桥的发展历史 第三节 自锚式悬索桥的展望 参考文献第二章 自锚式悬索桥结构设计 第一节 自锚式悬索桥结构组成 第二节 自锚式悬索桥概念设计 第三节 自锚式悬索桥结构设计 第四节 双塔自锚式悬索桥示例 第五节 独塔自锚式悬索桥示例 参考文献第三章 自锚式悬索桥静力理论与分析 第一节 计算理论 第二节 两节点空间索单元 第三节 自锚式悬索桥主缆成桥线形计算 第四节 自锚式悬索桥施工过程模拟分析 第五节 结构参数对自锚式悬索桥静力性能的影响 第六节 自锚式悬索桥稳定性分析 参考文献第四章 自锚式悬索桥动力特性及抗风抗震 第一节 自锚式悬索桥动力特性 第二节 自锚式悬索桥抗风设计 第三节 自锚式悬索桥抗震减震设计 参考文献第五章 自锚式悬索桥结构模型试验 第一节 全桥模型试验 第二节 钢箱梁局部稳定模型试验 第三节 吊索锚箱模型试验 第四节 加劲梁钢-混凝土结合段试验 参考文献第六章 自锚式悬索桥施工与施工控制 第一节 钢箱梁顶推架设施工工艺 第二节 自锚式悬索桥主缆架设 第三节 自锚式悬索桥体系转换 参考文献

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>