第一图书网, tushu007.com

<<公路钢筋混凝土简支梁桥的体外预应力 >

图书基本信息

书名：<<公路钢筋混凝土简支梁桥的体外预应力加固技术>>

13位ISBN编号：9787114029271

10位ISBN编号：7114029276

出版时间：1999-6

出版时间：人民交通出版社

作者：黄侨编著

页数：150

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

内容概要

本书系统地介绍了公路简支梁桥的体外预应力加固技术，其中包括体外预应力加固设计理论、施工技术，实用计算方法和程序，同时还给出了计算示例。
　本书可供公路桥梁的设计、养护及施工方面的工程技术人员参考，亦可作为交通土建专业的本科生、研究生的选修课教材，并提供学习参考。

书籍目录

第一章 公路桥梁体外预应力加固方法概述 1-1 桥梁体外索加固问题的提出 1-2 我国公路系统桥梁体外索加固实践第二章 体外预应加固的构造与施工 2-1 桥梁体外索加固的构造措施 2-2 体外索加固施工技术第三章 桥梁体外索加固体系的力学分析 3-1 加固体系综述 3-2 加固体系的受力分析 3-3 力法求解加固体系内力 3-4 虚功法求解加固体系内力 3-5 体外索加固体系的预应力损失第四章 加固体系政党使用阶段计算 4-1 加固体系的应力验算 4-2 加固体系的裂缝验算 4-3 加固体系的挠度验算 4-4 加固体系的其它计算问题第五章 加固体系的试验研究 5-1 试验研究概述 5-2 正常使用阶段计算理论的试验验证 5-3 加固体系的极限强度试验 5-4 体外索水平筋极限应力试验 5-5 体外索斜筋的要限应力试验第六章 加固体系的极限强度计算 6-1 体外索水平钢筋极限应力的理论分析 6-2 体外索钢筋极限应力的近似计算 6-3 加固体系的正截面强度 6-4 加固体系的斜截面强度 6-5 加固体系的极限强度计算示例第七章 体外索配筋设计及其预应力度问题 7-1 体外索配筋设计的极限状态法 7-2 体外索配筋设计的预应力度方法 7-3 预应力度及其限值问题 7-4 公路桥梁标准图分析及预应力度建议值第八章 加固设计实例及电算程序 8-1 体外索加因设计实例 8-2 体外索加固计算程序（EPBP）简介参考文献

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