

图书基本信息

书名：<<预应力混凝土连续箱梁桥裂缝分析与防治>>

13位ISBN编号：9787114059261

10位ISBN编号：7114059264

出版时间：2006-3

出版单位：人民交通出版社

作者：朱汉华

页数：167

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>

<<预应力混凝土连续箱梁桥裂缝分析与 >>

内容概要

《预应力混凝土连续箱梁桥裂缝分析与防治》针对预应力混凝土箱梁桥的开裂问题，并借鉴全国同类桥梁的建设经验与教训，再结合很多的工程实例，以及对现场调查与观测，分析了裂缝的主要形式及其成因，探讨了箱梁开裂的敏感性因素，并提出了相应的防治措施。

《预应力混凝土连续箱梁桥裂缝分析与防治》适用于从事桥梁工程设计、施工、养护、管理的工程技术人员。

书籍目录

第1章 绪论1.1 预应力混凝土箱梁桥的发展概况1.2 预应力混凝土箱梁桥的特点1.3 预应力混凝土箱梁桥裂缝问题第2章 裂缝分类与成因2.1 按裂缝产生的外因分类2.2 按裂缝的力学特性分类2.3 按裂缝发生的部位分类第3章 箱梁桥开裂的敏感性因素分析3.1 平面计算和空间计算的分析比较3.2 竖向预应力3.3 纵向预应力3.4 温度梯度模式3.5 容许主拉应力3.6 收缩徐变效应第4章 箱梁桥设计方法与构造改进4.1 设计方法4.2 纵向预应力束设计4.3 比拟法的应用4.4 箱梁桥尺寸设计4.5 配筋设计及合理布置4.6 验算与控制第5章 施工、养护及其改进措施5.1 施工控制5.2 养护策略第6章 工程实例6.1 实例 6.2 实例 6.3 实例 6.4 实例 6.5 实例 6.6 国外同类桥梁的设计计算思路简介第7章 结论与建议7.1 总体布置7.2 计算与设计7.3 裂缝控制措施参考文献致谢

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>