

图书基本信息

书名：<<预应力混凝土斜拉桥长期荷载作用下时变效应分析>>

13位ISBN编号：9787114102073

10位ISBN编号：7114102070

出版时间：2012-12

出版时间：人民交通出版社

作者：黄娟

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>

<<预应力混凝土斜拉桥长期荷载作用下>>

内容概要

《预应力混凝土斜拉桥长期荷载作用下时变效应分析》共分五章：第1章介绍了预应力混凝土斜拉桥与时间有关的效应及国内外研究现状；第2章针对钢筋混凝土桥梁结构存在的开裂问题，选取混凝土材料在复杂应力状态下的三参数破坏准则，给出含有任意个裂缝带混凝土三向应力下的本构关系；第3章提出适用于预应力混凝土斜拉桥主箱梁分析的薄壁箱梁空间计算的组合式加筋混凝土板梁有限元法；第4章系统论述预应力混凝土斜拉桥与时间有关的效应分析原理，主要包括斜拉索时变、混凝土收缩徐变、温度作用等与时间有关的因素对桥梁的影响及其分析方法；第5章建立大跨度预应力混凝土斜拉桥长期荷载作用下时变效应分析空间整体有限元力学模型，分析结构在长期荷载作用下经过弹性、开裂以及与时间有关因素影响下的结构响应。

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>