第一图书网, tushu007.com

<<直线电机轮轨交通高架结构>>

图书基本信息

书名：<<直线电机轮轨交通高架结构>>

13位ISBN编号：9787504655219

10位ISBN编号：750465521X

出版时间：2010-1

出版时间：中国科学技术出版社

作者：夏禾，郭薇薇，陶毕莲　著

页数：202

字数：280000

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

本书为《直线电机轨道交通系列丛书》之一，介绍了国内外直线电机轮轨交通高架结构发展和研究现状，总结了直线电机轮轨交通高架桥梁与车站的设计、施工方法、施工管理、养护维修、桥梁动态性能检测与评价方法，针对轨道交通高架桥梁和车站结构的振动与噪声问题，系统地研究了直线电机车辆与高架桥梁动力相互作用分析模型和计算方法、车辆与高架桥梁的共振响应、车桥系统振动性能的评价标准、高架桥梁在直线电机列车作用下的振动响应。

本书可供相关科研人员和工程技术人员参考，也可作为高等学校研究生教材和参考书。

书籍目录

第1章　绪论　1.1 直线电机轮轨交通高架结构的特点　1.2　国外直线电机轮轨交通高架结构发展概况　1.3 国内直线电机轮轨交通高架结构发展和研究现状第2章　高架结构设计　2.1　概述　2.2　高架桥梁的总体设计　2.3　高架桥梁结构形式　2.4　直线电机轮轨交通高架桥梁的桥面构造　2.5　高架桥梁的设计　2.6　轨道交通高架车站设计第3章　高架结构动力分析　3.1 高架结构的振动与噪声问题　3.2　车辆与桥梁动力相互作用研究的发展历史与现状　3.3　车辆与桥梁动力相互作用分析模型和计算方法　3.4　车辆与高架桥梁的共振响应　3.5　车桥系统振动性能的评价标准　3.6　直线电机列车与高架桥动力相互作用分析实例第4章　高架结构施工与管理 4.1　高架桥梁的施工方法 4.2　广州地铁4号线高架车站主体结构施工技术 4.3　高架桥梁的施工管理第5章　高架桥梁的养护维修与检测 5.1　高架桥梁的养护维修 5.2　高架桥梁动态性能检测与评价参考文献

第一图书网, tushu007.com

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