

<<国外直线电机轮轨交通>>

图书基本信息

书名：<<国外直线电机轮轨交通>>

13位ISBN编号：9787504655202

10位ISBN编号：7504655201

出版时间：2010-1

出版时间：中国科学技术出版社

作者：范瑜 等编著

页数：91

字数：200000

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>

<<国外直线电机轮轨交通>>

内容概要

本书是《直线电机轨道交通系列丛书》之一，介绍了直线电机轮轨交通系统在国外研发和应用的历史、现状以及未来的发展趋势。

本书不仅介绍了既有线路，还介绍了在建线路和规划线路。

除普通短定子直线感应电机轮轨交通外，还介绍了分段长定子直线感应电机、双馈直线感应电机等其他类型直线电机在轮轨交通中的应用，同时还介绍了直线电机在小型地铁、独轨交通等系统中的应用现状与发展前景。

本书对各国直线电机轮轨交通试验线和直线电机模拟试验装置的特点、主要参数做了阐述，总结了国外直线感应电机轮轨交通的建设经验，展示了其应用前景。

本书可供相关科研人员和工程技术人员参考，并可作为高等学校研究生教材和大学本科学生的参考书。

<<国外直线电机轮轨交通>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 直线电机及其在轨道交通中应用的历史 1.2 直线电机的分类及其在轨道交通中的应用 1.3 直线电机轮轨交通的发展现状与展望第2章 加拿大多伦多斯卡伯勒线 2.1 多伦多城市轨道交通概况 2.2 斯卡伯勒线概述 2.3 斯卡伯勒线车辆 2.4 未来发展计划第3章 加拿大温哥华直线电机轮轨交通 3.1 大温哥华地区轨道交通概述 3.2 空中列车线路 3.3 空中列车运行控制 3.4 空中列车直线电机车辆 3.5 空中列车车辆段第4章 马来西亚吉隆坡格兰那再也线 4.1 吉隆坡城市轨道交通概况 4.2 格兰那再也线概述 4.3 格兰那再也线车辆第5章 美国底特律直线电机载运系统People Mover 5.1 底特律城市轨道交通概况 5.2 People Mover概述 5.3 People Mover车辆第6章 美国纽约肯尼迪机场线 6.1 纽约城市轨道交通概况 6.2 肯尼迪机场线系统简介 6.3 肯尼迪机场线车辆第7章 日本大阪直线电机轮轨交通 7.1 大阪市地铁概况 7.2 大阪长堀鹤见绿地线概况 7.3 大阪今里筋线概况第8章 日本东京大江户线 8.1 东京市地铁概况 8.2 大江户线概况 8.3 大江户线车辆第9章 日本神户海岸线 9.1 神户市地铁概况 9.2 神户市海岸线概况 9.3 神户海岸线车辆 9.4 神户海岸线列车控制系统第10章 日本福岡七隈线 10.1 福岡地铁概况 10.2 七隈线概况 10.3 七隈线车辆 10.4 七隈线列车控制系统第11章 日本横滨市营地铁4号线 11.1 横滨市地铁概况 11.2 横滨市4号线概况 11.3 横滨直线电机车辆第12章 莫斯科直线电机独轨列车 12.1 莫斯科轨道交通概况 12.2 莫斯科独轨交通系统概况 12.3 莫斯科独轨交通线路及车站 12.4 莫斯科独轨交通车辆 12.5 莫斯科独轨交通供电与列车控制第13章 美国分段长定子直线电机轮轨交通 13.1 美国国会大厦直线电机小型地铁 13.2 休斯敦机场直线电机轮轨交通 13.3 迪斯尼乐园直线电机轮轨交通第14章 国外其他规划线路 14.1 韩国龙仁市直线电机轨道交通系统 14.2 温哥华加拿大线 14.3 日本仙台市直线电机系统第15章 国外直线电机轮轨交通试验线 15.1 英国直线电机轮轨车辆试验线 15.2 加拿大金士顿直线电机轮轨交通试验线 15.3 日本南港直线电机轮轨车辆试验线 15.4 德国双馈直线电机轮轨交通试验线 15.5 美国直线电机PRT 15.6 韩国直线电机PRT 15.7 各国直线电机模拟试验装置参考文献

<<国外直线电机轮轨交通>>

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>