

<<直线电机轮轨交通概论>>

图书基本信息

书名：<<直线电机轮轨交通概论>>

13位ISBN编号：9787504655226

10位ISBN编号：7504655228

出版时间：2010-1

出版时间：中国科学技术出版社

作者：魏庆朝，蔡昌俊，龙许友 著

页数：235

字数：350000

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>

<<直线电机轮轨交通概论>>

内容概要

本书是国家十一五重点图书出版规划《直线电机轨道交通系列丛书》之一，是国内第一部全面介绍直线电机轮轨交通的著作。

主要内容包括直线电机轮轨交通系统车辆、线路、土建工程、牵引供电、运行控制、养护维修、环境保护等，并对各国已建成的线路进行简要介绍。

本书可供城市轨道交通、铁路行业有关科研、设计、工程技术人员和领导参考，并可作为高等学校道路与铁道工程、桥梁与隧道工程、车辆工程、载运工具运用工程、交通运输规划与管理等专业本科生、研究生教材或教学参考书。

<<直线电机轮轨交通概论>>

书籍目录

| | | | | | | | | | | |
|---------------|------------------|--------------|----------------------|-----------------|---------------------|----------------|------------|-----------|------------|------------------------|
| 第1章 绪论 | 1.1 直线电机 | 1.2 直线电机轨道交通 | 1.3 直线电机轮轨交通主要技术经济特点 | | | | | | | |
| 第2章 车辆 | 2.1 概述 | 2.2 牵引系统 | 2.3 制动系统 | 2.4 转向架 | 2.5 车体结构 | | | | | |
| 第3章 线路 | 3.1 直线电机轮轨交通线路特点 | 3.2 线路规划 | 3.3 线路横断面 | 3.4 线路平面 | 3.5 线路纵断面 | | | | | |
| 第4章 土建工程 | 4.1 轨道 | 4.2 桥梁 | 4.3 高架车站 | 4.4 地下结构 | | | | | | |
| 第5章 牵引与供电 | 5.1 概述 | 5.2 高压电源系统 | 5.3 主变电站 | 5.4 牵引变电所 | 5.5 牵引供电网 | 5.6 牵引逆变器 | 5.7 直线感应电机 | 5.8 降压变电所 | 5.9 电力监控系统 | 5.10 国外直线电机轮轨交通牵引与供电系统 |
| 第6章 列车运行控制系统 | 6.1 通信系统 | 6.2 信号系统 | 6.3 闭塞方式 | 6.4 运行控制 | 6.5 国内外直线电机列车运行控制系统 | | | | | |
| 第7章 养护维修 | 7.1 车辆基地的组成与功能 | 7.2 直线电机车辆基地 | 7.3 轨道养护维修 | 7.4 机械及电气设备养护维修 | 7.5 变电及供电设备养护维修 | 7.6 直线电机养护维修特点 | | | | |
| 第8章 技术经济比较与环境 | 8.1 技术评价 | 8.2 经济效益评价 | 8.3 环境保护 | | | | | | | |
| 第9章 工程应用 | 9.1 加拿大技术应用 | 9.2 日本技术应用 | 9.3 在中国的应用 | 9.4 莫斯科直线电机单轨交通 | 9.5 直线电机轮轨交通发展展望 | | | | | |
| 本书名词 | | | | | | | | | | |
| 本书缩写符号 | | | | | | | | | | |
| 参考文献 | | | | | | | | | | |

<<直线电机轮轨交通概论>>

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>