

## <<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>