

<<城市轨道交通电力牵引>>

图书基本信息

书名：<<城市轨道交通电力牵引>>

13位ISBN编号：9787113035754

10位ISBN编号：7113035752

出版时间：2000-3

出版时间：中国铁道出版社

作者：徐安 编

页数：256

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>

<<城市轨道交通电力牵引>>

内容概要

本书紧密结合城市轨道交通对车辆的各种要求和特殊的运行条件，从牵引理论基础、牵引电动机与运行、电力电子器件的原理与应用、斩波电路与逆变电路、控制与故障检测和车辆电器设备等方面，论述了城市轨道交通电力牵引系统。

本书多处引用了国内外专家的研究成果和最新发展资料，力求追踪飞速发展的电力牵引新技术。

读者对象：城市轨道交通运行、设计、研究和管理人员，以及相关专业的师生。

<<城市轨道交通电力牵引>>

书籍目录

第一章 牵引理论基础第一节 粘着、牵引与制动第二节 空转与滑行、粘着的控制第三节 牵引参数的选择
第二章 牵引电动机与运行第一节 直流牵引电动机第二节 交流牵引电动机第三节 直线牵引电动机
第三章 电力电子器件的原理与应用第一节 可关断晶闸管第二节 绝缘栅双极晶体管第三节 智能功率模块
第四节 电力电子器件的冷却第四章 斩波电路与逆变电路第一节 斩波电路的工作原理第二节 直流斩波
基本电路第三节 逆变电路第四节 IGBT与GTO在逆变电路中的应用第五节 缓冲电路第五章 控制与故障
检测第一节 车辆直流传动控制第二节 车辆交流传动控制第三节 制动控制与粘着控制第四节 空电联
合制动中空气制动的指令传输与控制第五节 故障诊断系统第六节 控制系统的技术要求第六章 车辆电
气设备第一节 受流器第二节 辅助电源第三节 空调通风装置第四节 车辆电器

<<城市轨道交通电力牵引>>

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>