

<<电力机车控制>>

图书基本信息

书名：<<电力机车控制>>

13位ISBN编号：9787113028077

10位ISBN编号：7113028071

出版时间：1997-12

出版时间：中国铁道出版社

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>

<<电力机车控制>>

内容概要

内容简介

本书系统阐述了电力机车的工作原理、速度调节、电气制动原理，具体分析了SS3B型电力机车电气线路中的主线路、辅助线路、控制线路，简要介绍了电力机车自动控制的基本知识，以及SS3B型电力机车高、低压试验与故障判断处理。

为了扩大学

生的知识面，适应各校服务现场的教学需要，有选择地介绍了其它机型的电力机车的电气线路及其特点。

本书除供铁路中等专业学校电力机车专业教学使用外，还可作为职工教育、职业中专相应专业的教学用书，以及电力机车运用、检修人员和有关工程技术人员的参考书。

<<电力机车控制>>

书籍目录

- 目录
- 绪论
- 第一章 电力机车工作原理
 - 第一节 直直型电力机车工作原理
 - 第二节 交直型整流器电力机车工作原理
 - 第三节 交（直）交型电力机车工作原理
- 第二章 电力机车速度调节
 - 第一节 概述
 - 第二节 励磁调节
 - 第三节 交直型整流器机车的变压器调压
 - 第四节 交直型整流器机车的相控调压
 - 第五节 交直型整流器机车级间相控平滑调压
 - 第六节 电压调节下机车特性
 - 第七节 电力机车的起动
- 第三章 电力机车的电气制动
 - 第一节 概述
 - 第二节 电阻制动
 - 第三节 有源逆变原理
 - 第四节 再生制动
- 第四章 电力机车的主线路
 - 第一节 概述
 - 第二节 韶山3B型电力机车主线路
 - 第三节 它型电力机车主线路
- 第五章 电力机车的辅助线路
 - 第一节 电力机车的辅助设备
 - 第二节 韶山3B型电力机车的辅助线路
 - 第三节 它型电力机车辅助线路
- 第六章 电力机车的控制线路
 - 第一节 概述
 - 第二节 联锁方法与重联线路
 - 第三节 韶山3B型电力机车控制线路
 - 第四节 韶山3型电力机车控制线路
 - 第五节 韶山1型电力机车控制线路
- 第七章 电力机车的自动控制
 - 第一节 自动控制的基本概念
 - 第二节 电力机车的自动控制系统
 - 第三节 韶山3B型电力机车自动控制
- 第八章 电力机车的高、低压试验与故障判断处理
 - 第一节 概述
 - 第二节 SS3B型电力机车低压试验程序及要求
 - 第三节 高压试验程序及要求
 - 第四节 SS3B型电力机车常见故障应急处理方法
- 主要参考文献

<<电力机车控制>>

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>