

<<铁道供电继电保护与自动化>>

图书基本信息

书名：<<铁道供电继电保护与自动化>>

13位ISBN编号：9787113116705

10位ISBN编号：7113116701

出版时间：2010-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：陈小川

页数：252

字数：397000

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>

<<铁道供电继电保护与自动化>>

内容概要

《普通高等教育铁道部规划教材：铁路供电继电保护与自动化》是普通高等教育铁道部规划教材，主要内容包括继电保护原理、牵引供电系统保护、铁路电力供电系统保护、微机保护、变电所自动化系统等内容。

《普通高等教育铁道部规划教材：铁路供电继电保护与自动化》利用传统继电保护与自动装置和铁路现场实践相结合，吸收了作者多年来的科研成果。

《普通高等教育铁道部规划教材：铁路供电继电保护与自动化》可作为高等学校电气工程及其自动化专业铁道供电方向本科教材或高等职业学校相关专业教学用书，也可作为铁路供电工程技术人员参考。

<<铁道供电继电保护与自动化>>

书籍目录

第一章 绪论

第一节 电力系统与铁路供电系统

第二节 继电保护的 task 与故障检测方法

第三节 继电保护的基本要求和简史

复习思考题

第二章 继电保护原理

第一节 电流保护

第二节 距离保护

第三节 差动保护

第四节 自动重合闸与故障测距

复习思考题

第三章 铁路牵引供电系统保护

第一节 牵引供电方式

第二节 馈线保护

第三节 变压器保护

第四节 并补保护

第五节 备用电源自投

第六节 牵引网保护配置与整定

复习思考题

第四章 铁路电力供电系统保护

第一节 铁路电力供电系统运行方式

第二节 铁路变配电所保护配置

第三节 整定原则与动作逻辑

复习思考题

第五章 微机保护

第一节 保护装置的硬件构成

第二节 数字滤波及常用算法

第三节 保护装置示例

复习思考题

第六章 变电所自动化系统

第一节 自动化系统构成及功能

第二节 通信网络及通信协议

第三节 间隔层

第四节 站控层

第五节 自动化新技术

复习思考题

参考文献

<<铁道供电继电保护与自动化>>

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>