

<<铁道电网过电压分析与防护>>

图书基本信息

书名：<<铁道电网过电压分析与防护>>

13位ISBN编号：9787811235357

10位ISBN编号：7811235358

出版时间：2009-5

出版单位：清华大学出版社有限公司

作者：刘明光

页数：366

字数：591000

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>

<<铁道电网过电压分析与防护>>

内容概要

本书结合我国铁道供电的实际情况，介绍牵引供电系统结构及工作原理，贯通线和自闭线的供电方式及运行，集中参数和分布参数电路的电磁暂态计算方法，雷电过电压机理和计算，防雷装置与避雷器参数，接地装置与接地参数的计算和测试方法；分析钢轨电位和铁道走廊内的地电位升高；讨论接触网的耐雷水平和雷击跳闸率计算；研究接触网防雷措施和避雷器应用；以及牵引变电所防雷计算与防雷性能的评估方法。

本书内容丰富翔实，许多资料和算例取自实际工程，既强调理论也注重实用，反映了最新的有关标准、规程、科研成果和现场经验。

可作为电气工程与自动化专业的铁道电气化方向、电气工程方向的教材或相关专业的参考书，也可供铁道电气工程设计、科研、建设和运营管理的有关技术人员参考。

<<铁道电网过电压分析与防护>>

书籍目录

绪论第1章 铁道供电及设施第2章 电路暂态分析基础第3章 分布参数电路的波过程第4章 雷云放电与大气过电压第5章 雷电防护装置第6章 接地及其装置第7章 供电线路的雷电防护第8章 变电所的雷电防护参考文献

<<铁道电网过电压分析与防护>>

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>