第一图书网, tushu007.com

<<携带型短路接地线应用技术>>

图书基本信息

书名：<<携带型短路接地线应用技术>>

13位ISBN编号：9787508368276

10位ISBN编号：7508368274

出版时间：2008-5

出版时间：中国电力出版社

作者：李金雄 编

页数：263

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

内容概要

本书以一种常用的电力安全工具——携带型短路接地线为题材，从专业理论到实际应用，系统地论述了接地线应用技术，深入浅出地讲解了在电力系统发、输、变、配电各专业领域下，接地线技术的使用特点。
主要内容共分6章，分别是携带型短路接地线技术基础、临时接地技术、携带型短路接地线使用技术、携带型短路接地线各专业领域的应用、国外携带型短路接地线的技术术特点和携带型短路接地线实际案例分析及总结。
附录将“安规”中关于接地线部分的内容、技术标准等相关知识纳入本书，供读者学习、查阅。
此书对提高基层的接地线实际应用技术、加强接地线防事故能力，有着积极的社会效益和经济效益，也是对我国《电力安全工作规程（接地线部分）》内容的细化、补充和丰富。
本书可作为电力企业职工的安全培训教材，是电力企业安全生产不可缺少的学习资料。

<<携带型短路接地线应用技术>>

书籍目录

第一章　携带型短路接地线技术基础　第一节　携带型短路接地线概述　第二节　携带型短路接地线作用与原理　第三节　携带型短路接地线的管理及规范要求第二章　临时接地技术　第一节　接地技术部分　第二节　临时性接地极及其应用　第三节　临时接地方式及连接线夹　第四节　临时接地应用部分第三章　携带型短路接地线使用技术　第一节　携带型短路接地线应用基础　第二节　携带型短路接地线使用注意事项　第三节　携带型短路接地线的布置与计算　第四节　携带型短路接地线的副作用　第五节　其他第四章　携带型短路接地线各专业领域的应用　第一节　发电厂携带型短路接地线的确定　第二节　变电站电气一次设备接地　第三节　配电线路接地　第四节　输电线路接地　第五节　电力电缆上接地线的使用第五章　国外携带型短路接地线的技术特点　第一节　概述与技术参数　第二节　国外接地线技术其他不同点　第三节　防范带电地表层的触电第六章　携带型短路接地线实际案例分析及总结　第一节　临时接地相关案例分析　第二节　携带型短路接地线保护事例及案例小结　第三节　携带型短路接地线应用总结及新技术附录A　《带电作业用携带型接地和接地短路装置》中华人民共和国电力行业标准（DL／T 879-2004）附录B　《国家电网公司电力安全工作规程》关于接地线的有关规定附录C　某种接地线的产品类型附录D　钢芯铝绞线导线的电阻及正序电抗附录E　携带型短路接地线热稳定校验工作管理规定附录F　国家电网公司电力安全工器具管理规定（试行）参考文献

章节摘录

第一章　携带型短路接地线技术基础　　第一节　携带型短路接地线概述　　一、目的及意义　携带型短路接地线（习惯上称为接地线）是电力行业普遍应用的一种专业安全用具，无论是供电企业、发电企业，还是大型的电力用户，都需要用到接地线。
在发、输、变、配各电气专业，只要从事高压电气设备的检修工作，现场肯定少不了采用接地线的技术保护措施。
接地线的作用就像支引流的分洪渠道，随时排泄可能袭来的危险电流，时刻保护着电气设备上作业人员的安全，因此，接地线被喻为电力职工的生命线。
安全工作是电力生产的头等大事，电网安全工作涉及面广，具有很强的专业技术性和实践经验性。
作为电力安全的一种基本工具，接地线对电力安全工作起不可替代作用，对待接地线的每个细节都必须严肃认真。
如何提高接地线实际应用技术防护水平，避免作业人员受到来电伤害，增强职工接地线正确使用的安全意识、方式方法，是现在电力企业普遍存在而又急需解决的问题。
二、工具简介　　携带型短路接地线（以下简称接地线）英文名称是：Earthing and short-circuiting Devices，译为：接地短路装置；美文名称是：Personal protective grouding，译为：个人保安接地线。
携带型短路接地线，就是便于携带、能起短路与连接大地作用的专业金属线。
携带型短路接地线的类似称呼还有三相短路接地线、临时性接地线、便携式短路接地线等多种形式。

第一图书网, tushu007.com

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