

《图解接地技术》

图书基本信息

书名：《图解接地技术》

13位ISBN编号：9787030116505

10位ISBN编号：703011650X

出版时间：2003-9

出版社：科学出版社

作者：高桥健彦,川濑太郎 编

页数：170

译者：马杰

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《图解接地技术》

内容概要

《图解接地技术》是OHM新电工技术系列之一。随着科学技术的发展、社会的进步，人们对家用电器、建筑设备、通信设备及电力系统等其他领域设备的安全性要求越来越高，因此，近年来接地技术倍受人们的关注。
《图解接地技术》从各种设备的接地技术入手，依次介绍电器设备的安全、接地电阻的性质及计算公式、接地设计、独立接地与共用接地，以及降低接地电阻的方法、接地电极的腐蚀，接地电阻的测定等。本书立足于实用，舍去了繁琐的公式推导和复杂的接地设计流程。
《图解接地技术》中采用了大量的插图与表格，内容精练，文字通俗易懂，可作为接地技术人员及研究人员的技术手册，亦可作为高等院校相关专业师生的参考用书。

书籍目录

第1章 概述1.1 低压电路的接地1.2 日本法规中规定的接地工程分类1.3 按目的区分的接地种类1.4 各种设备的接地第2章 电器设备的安全2.1 第络保护与接地2.2 触电2.3 漏电火灾第3章 接地电阻3.1 接地电阻的性质3.2 接地电阻的计算公式第4章 大地参数4.1 大地电阻率4.2 大地参数的推定第5章 接地设计5.1 棒状电极的深打接地法5.2 棒状电极的并联接地法5.3 现状电极的多重接地法5.4 并用棒状及网状电极的接地工程5.5 棒状与线状电极的并用接地法5.6 建筑结构体的代用接地法第6章 独立接地与共用接地6.1 大厦接地的多样化6.2 独立接地6.3 共用接地6.4 大厦接地系统的评价第7章 降低接地电阻的方法7.1 降阻剂的设想7.2 降阻剂处理的理论研究7.3 降阻剂应该具备的条件7.4 降阻剂的施工方法第8章 接地电极的腐蚀8.1 腐蚀的基础知识8.2 海水中的腐蚀8.3 土壤中的腐蚀8.4 混凝土中的腐蚀第9章 接地电阻的测定9.1 电位降法9.2 电位降法理论9.3 测定电路参考文献

《图解接地技术》

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:www.tushu000.com