第一图书网, tushu007.com

<<电气设备安装实训>>

图书基本信息

书名：<<电气设备安装实训>>

13位ISBN编号：9787502597115

10位ISBN编号：7502597115

出版时间：2007-1

出版时间：化学工业

作者：刘法治 编

页数：467

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

第一图书网, tushu007.com

<<电气设备安装实训>>

内容概要

本书根据新技术发展应用对电类专业应用人才提出的新要求，介绍了电气设备选用、安装调试、使用维护；并较详细地介绍了变频调速系统基本结构、调速原理、设备选用、安装调试、使用维护等方面的知识。
主要包括常用电工仪表与电工工具，室内外配线与照明设备的选用及安装，接地装置的安装与维护，电动机的安装与调试，电磁调速异步电动机、交磁电机扩大机及同步电动机的安装与调试，配电设备的安装与调试，电动机基本典型控制线路的安装与调试，变频调速设备及应用，常用机床电气线路的安装与维修，中央空调系统的安装与运行维护等方面的内容。
全书内容翔实新颖，图文并茂，具有先进性、系统性和较高的实用价值。
本书可作为高等院校电气类及相关专业的实训教材，也可作为从事电气设备安装操作的工程人员培训教材及相关应用领域的工程技术人员的参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<电气设备安装实训>>

书籍目录

第1章　常用电工仪表与电工工具　1.1　常用电工仪表　1.2　常用电工工具和电气安全用具　1.3　线路安装工具和简易起重工具　1.4　登高工具和登高训练第2章　室内外配线与照明设备的选用及安装　2.1　进户线装置及配电板的安装　2.2　室内配线安装　2.3　导线的连接与封端　2.4　常用照明灯具、开关及插座的选用安装　2.5　工矿照明灯具的选用与安装　2.6　临时照明装置和特殊用电场所照明装置的安装第3章　接地装置的安装与维护　3.1　接地装置的分类和技术要求　3.2　接地体和接地线的安装　3.3　接地装置的质量检验和接地电阻的测量方法　3.4　接地装置运行中的检查与维护第4章　电动机的安装与调试　4.1　三相异步电动机的安装　4.2　三相异步电动机的运行调试　4.3　小型直流电动机的拆装　4.4　小型直流电动机的运行调试第5章　电磁调速异步电动机、交磁电机扩大机及同步电动机的安装与调试　5.1　电磁调速异步电动机的拆装与调试　5.2　交磁电机扩大机的拆装与调试　5.3　同步电动机的安装与调试第6章　配电设备的安装与调试　6.1　配电设备的一般要求　6.2　开关柜的安装工艺　6.3　高压开关柜的安装及调试　6.4　低压开关柜的安装与调试　6.5　三相变压器的安装与运行维护第7章　电动机基本典型控制线路的安装与调试　7.1　电动机正反转控制电路的安装与运行　7.2　电动机降压启动控制电路的安装与运行　7.3　电动机制动控制电路的安装与运行　7.4　双、三速电动机手动自动变速控制电路的安装与运行　7.5　绕线式异步电动机启动、机械制动控制电路的安装与运行　7.6　并励直流电动机启动、调速控制电路的安装与运行第8章　变频调速设备及应用　8.1　通用变频器基本结构　8.2　通用变频器的调速原理　8.3　变频调速系统的基本理论与元器件选择　8.4　通用变频器调速控制　8.5　通用变频器的安装使用与运行维护第9章　常用机床电气线路的安装与维修　9.1　机床电气设备的安装与维修　9.2　CM6140普通车床电气控制线路的安装与检修　9.3　Z3050型摇臂钻床电气控制线路的安装与检修　9.4　M7130型平面磨床电气控制线路　9.5　X62W万能铣床电气控制线路第10章　中央空调系统的安装与运行维护　10.1　冷热源机组的安装　10.2　末端设备及风水管的安装　10.3　中央空调系统防震、消声和消防设备的安装　10.4　水系统设备和风机的安装　10.5　中央空调系统调试运行　10.6　中央空调系统的运行管理与保养　10.7　中央空调系统的维修参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<电气设备安装实训>>

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