

<<建筑电气工程>>

图书基本信息

书名：<<建筑电气工程>>

13位ISBN编号：9787801986733

10位ISBN编号：7801986733

出版时间：2007-5

出版时间：知识产权

作者：本书编委会

页数：347

字数：660000

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>

## <<建筑电气工程>>

### 内容概要

本书为《质量验收与施工工艺对照使用手册》丛书之一，主要根据现行国家标准《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303--2002编写完成；全书共分27章，分别对建筑电气工程各分项工程进行系统阐述，编写体例为“质量验收要求—相关规范要求—施工工艺与技术—质量通病与防治”。全书内容丰富，结构体例新颖，读者既能了解规范条文内容，又能学习工程质量达标方法，同时也能掌握工程质量通病预防及治理措施。

本书可供建筑施工企业技术管理人员、建筑电气施工及质量检验人员使用和参考。

## &lt;&lt;建筑电气工程&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 建筑工程质量验收要求 第一节 建筑工程质量验收的划分 第二节 建筑工程质量验收 第三节 建筑工程质量验收程序和组织第二章 建筑电气工程施工验收基本规定 第一节 材料(设备)与仪表 第二节 建筑电气工程施工 第三节 电气设备试验与电气工程试运行 第四节 质量控制与管理第三章 架空线路及杆上电气设备安装 第一节 材料质量与工序交接 第二节 挖坑与立杆 第三节 架空线路安装 第四节 杆上电气设备安装 第五节 变压器中性点接地第四章 变压器、箱式变电所安装 第一节 材料质量与工序交接 第二节 变压器质量要求与检查 第三节 变压器安装质量规定 第四节 箱式变电所安装第五章 成套配电柜、控制柜(屏、台)和动力、照明配电箱(盘)安装 第一节 材料质量与工序交接 第二节 基础安装 第三节 成套配电柜安装 第四节 动力及照明配电箱(盘)安装 第五节 柜(屏、台、箱、盘)安装与配线 第六节 柜(屏、台、箱、盘)试验 第七节 柜(屏、台、箱、盘)接地与接零 第八节 柜(屏、台、箱、盘)电击保护第六章 低压电动机、电加热器及电动执行机构检查接线 第一节 材料质量与工序交接 第二节 电动机抽芯检查 第三节 电气设备安装与接线 第四节 可接近裸露导体的接地与接零 第五节 电器设备及电动执行机构绝缘电阻测量 第六节 大功率电动机(100kW以上)直流电阻值测量第七章 柴油发电机组安装 第一节 材料质量与工序交接 第二节 发电机安装 第三节 发电机组接线与试验第八章 不间断电源安装 第一节 材料质量与工序交接 第二节 不间断电源安装要求 第三节 不间断电源运行要求第九章 低压电气动力设备试验和试运行 第一节 工序交接确认 第二节 设备试验及试运行的条件 第三节 低压电气动力设备试运行第十章 裸母线、封闭母线、插接式母线安装 第一节 材料质量与工序交接 第二节 母线安装技术要求 第三节 封闭、插接式母线安装 第四节 母线涂色与接地规定 第五节 母线试验要求第十一章 电缆桥架安装和桥架内电缆敷设 第一节 材料质量与工序交接 第二节 电缆桥架安装 第三节 桥架内电缆敷设 第四节 金属电缆桥架及电缆导管接地或接零第十二章 电缆沟内和电缆竖井内电缆敷设 第一节 工序交接确认 第二节 电缆支架安装 第三节 电缆敷设规定 第四节 电缆标志牌设置第十三章 电线导管、电缆导管和线槽敷设 第一节 材料质量与工序交接 第二节 导管及线槽安装质量规定 第三节 金属导管敷设 第四节 绝缘导管敷设 第五节 防爆导管敷设 第六节 室外导管敷设 第七节 金属及非金属柔性导管敷设 第八节 金属导管与线槽的接地和接零 第九节 导管和线槽补偿装置的设置第十四章 电线、电缆穿管和线槽敷线 第一节 材料质量与工序交接 第二节 电线及电缆穿管 第三节 线槽敷设第十五章 槽板配线 第一节 槽板敷设要求 第二节 槽板安装规定 第三节 槽板配线施工规定第十六章 钢索配线 第一节 材料质量与工序交接 第二节 钢索安装规定 第三节 钢索配线安装第十七章 电缆头制作、接线和线路绝缘测试 第一节 材料质量与工序交接 第二节 电缆头制作 第三节 电线及电缆接线 第四节 电线及电缆试验第十八章 普通灯具安装 第一节 材料质量与工序交接 第二节 灯具安装材料技术规定 第三节 灯具安装质量技术要求 第四节 灯具安装防护技术措施第十九章 专用灯具安装 第一节 36V及以下行灯变压器和行灯安装 第二节 游泳池及类似场所灯具安装 第三节 手术台无影灯安装 第四节 应急照明灯具安装 第五节 防爆灯具安装第二十章 建筑物景观照明灯、航空障碍标志灯和庭院灯安装 第一节 材料质量要求 第二节 建筑物彩灯安装 第三节 霓虹灯安装 第四节 建筑物景观照明灯具安装 第五节 航空障碍标志灯安装 第六节 庭院灯安装第二十一章 开关、插座、风扇安装 第一节 材料质量与工序交接 第二节 照明开关安装 第三节 插座安装 第四节 风扇安装第二十二章 建筑物照明通电试运行 第一节 工序交接确认 第二节 通电试运行条件 第三节 通电试运行要求 第二十三章 接地装置安装 第一节 工序交接确认 第二节 接地装置安装技术规定 第三节 接地模块安装第二十四章 避雷引下线和变配电室接地干线敷设 第一节 工序交接确认 第二节 避雷引下线敷设 第三节 变配电室接地线敷设第二十五章 接闪器安装 第一节 工序交接确认 第二节 避雷针(带)安装要求第二十六章 建筑物等电位联结 第一节 工序交接确认 第二节 等电位联结施工技术要求 第三节 等电位联结施工质量要求第二十七章 分部(子分部)工程验收 第一节 建筑电气分部工程检验批划分 第二节 建筑电气分部工程质量验收 第三节 质量控制资料与验收记录的检查参考文献

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>