

<<电气安全禁忌>>

图书基本信息

书名：<<电气安全禁忌>>

13位ISBN编号：9787508350172

10位ISBN编号：7508350170

出版时间：2007-4

出版时间：中国电力

作者：陆荣华

页数：330

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>

## <<电气安全禁忌>>

### 内容概要

《电气安全禁忌》从电气工程施工安装、竣工验收以及投入运行后的运行维护、检修、试验工作中，选了250个保障电力安全生产、电气安全的“禁”与“忌”。

主要包括：旋转电机，变压器，高、低压电器，电气照明装置及室内配线，架空配电线路和电缆线路，防雷技术，安全用电，电气安全工作制度，建筑施工现场电气。

《电气安全禁忌》涵盖面广、语言通俗易懂、可操作性强，可供从事电气工作的企业电工、农村电工、社会电工学习参考；可用于指导新、青年电工、刚参加工作的电气技术人员进行实践工作；可作为培训电工和职业技术学校学生的教材使用；还可作为广大使用电气设备的人们学习、了解和掌握电气安全常识的科普书使用。

## &lt;&lt;电气安全禁忌&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 旋转电机安全禁忌1-1 发电机不准非同期并列1-2 发电机三相电流不平衡值不能超过规定值1-3 检修发电机应先做好安全措施,否则不能进行1-4 发电机事故过负荷不准超过规定1-5 发电机连续运行的最高允许电压不得大于额定值的110%,最低运行电压一般不应低于额定值的90%。1-6 电机在运行中,温度不准超过规定值1-7 发电机运行不应违反规定1-8 发电机、电动机运行中的噪声不允许超过规定数值1-9 立式水轮发电机组转轴在运行中各个部位的摆度不能超过规定值1-10 中性点不接地系统运行的发电机,发生系统一点接地的安全禁忌1-11 定子绕组相间短路对发电机危害极大,必须坚决防止1-12 凸式水轮发电机转子绕组发生一点接地,发电机不准再继续运行1-13 异步电动机直接起动应满足条件1-14 三相异步电动机的电源电压波动范围不能超过规定1-15 异步电动机运行中的温升不准超过规定1-16 三相异步电动机电源三相电压不平衡值不准超过规定1-17 异步电动机不允许长期过负荷运行1-18 三相异步电动机不允许缺相运行1-19 异步电动机星形—三角形降压起动法不适宜大容量电动机降压起动1-20 异步电动机应避免频繁起动1-21 电动机运行中,发生下列情况应立即切断电源,禁止继续运行1-22 电动机在运行中音响和振动不得太大1-23 电动机的安装质量一定要符合规定,否则不准投运1-24 不准用绳子穿在电机风罩上或套在转轴上吊运电机.....第二章 变压器安全禁忌第三章 高压电器安全禁忌第四章 低压电器安全禁忌第五章 电气照明装置及室内配线安全禁忌第六章 架空配电线路和电缆线路安全禁忌第七章 防雷安全禁忌第八章 安全用电禁忌第九章 电气安全工作制度安全禁忌第十章 建筑施工现场电气安全禁忌附录

<<电气安全禁忌>>

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>