

<<新编电气装置安装工程施工及验收>>

图书基本信息

书名：<<新编电气装置安装工程施工及验收规范>>

13位ISBN编号：9787802420250

10位ISBN编号：7802420253

出版时间：2007-11

出版时间：计划出版社

作者：中国计划出版社

页数：679

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>

## <<新编电气装置安装工程施工及验收>>

### 内容概要

《新编电气装置安装工程施工及验收规范》在原合编本的基础上做了一些如下修改：收入新替代标准4个，剔除废止标准3个；共收入14个标准、规范及条文说明。  
所收规范时间截止到2007年。  
本书面向电气工程师，相关专业技术人员。

## 作者简介

中国计划出版社成立于1987年，是国家发展和改革委员会直属的事业单位。建社以来，出版社认真贯彻执行党和国家对新闻出版业的有关方针政策和法律法规，始终坚持为人民服务、为社会主义现代化建设服务、为全党全国的工作大局服务的方向。出版社连续被新闻出版总署评为良好出版社。1996年国家科委、中国科协授予出版社“全国先进科普集体”称号。

## 书籍目录

1 电气装置安装工程高压电器施工及验收规范 (GBJ 147-90) 第一章总则第二章空气断路器第三章油断路器第四章六氟化硫断路器第五章六氟化硫封闭式组合电器第六章真空断路器第七章断路器的操动机构第八章隔离开关、负荷开关及高压熔断器第九章电抗器第十章避雷器第十一章电容器附录一本规范用词说明附加说明电气装置安装工程高压电器施工及验收规范 (GBJ 147-90) 条文说明第一章总则第二章空气断路器第三章油断路器第四章六氟化硫断路器第五章六氟化硫封闭式组合电器第六章真空断路器第七章断路器的操动机构第八章隔离开关、负荷开关及高压熔断器第九章电抗器第十章避雷器第十一章电容器2 电气装置安装工程电力变压器、油浸电抗器、互感器施工及验收规范 (GBJ 148-90) 第一章总则第二章电力变压器、油浸电抗器第三章互感器附录一新装电力变压器及油浸电抗器不需干燥的条件附录二本规范用词说明附加说明电气装置安装工程电力变压器、油浸电抗器、互感器施工及验收规范 (GBJ 148-90) 条文说明第一章总则第二章电力变压器、油浸电抗器第三章互感器3 电气装置安装工程母线装置施工及验收规范 (GBJ 149-90) 第一章总则第二章母线安装第三章绝缘子与穿墙套管第四章工程交接验收附录一本规范用词说明附加说明电气装置安装工程母线装置施工及验收规范 (GBJ 149-90) 条文说明第一章总则第二章母线安装第三章绝缘子与穿墙套管第四章工程交接验收4 电气装置安装工程电气设备交接试验标准 (GB 50150-2006) 1总 则2术语3同步发电机及调相机4直流电机5中频发电机6交流电动机7电力变压器8电抗器及消弧线圈9互感器10油断路器11空气及磁吹断路器12真空断路器13六氟化硫断路器14六氟化硫封闭式组合电器15 隔离开关、负荷开关及高压熔断器16套管17悬式绝缘子和支柱绝缘子18电力电缆线路19电容器20绝缘油和SF6气体21避雷器22电除尘器23二次回路24 1kV及以下电压等级配电装置和馈电线路25 1kV以上架空电力线路26接地装置27低压电器附录A 高压电气设备绝缘的工频耐压试验电压标准附录B电机定子绕组绝缘电阻值换算至运行温度时的换算系数附录C变压器局部放电试验方法附录D油浸电力变压器绕组直流泄漏电流参考值附录E电流互感器保护级励磁曲线测量方法附录F 电力电缆线路交叉互联系统试验方法和要求附录G特殊试验项目表本规范用词说明电气装置安装工程电气设备交接试验标准 (GB 50150-2006) 条文说明1 总则3同步发电机及调相机4直流电机5中频发电机6交流电动机7电力变压器8电抗器及消弧线圈9互感器5 电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范 (GB 50168-2006) 条文说明6 电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范 (GB 50169-2006) 条文说明

章节摘录

四、绕组检查： 1. 绕组绝缘层应完整，无缺损、变位现象； 2. 各绕组应排列整齐，间隙均匀，油路无堵塞； 3. 绕组的压钉应紧固，防松螺母应锁紧。

五、绝缘围屏绑扎牢固，围屏上所有线圈引出处的封闭应良好。

六、引出线绝缘包扎牢固，无破损、拧弯现象；引出线绝缘距离应合格，固定牢靠，其固定支架应紧固；引出线的裸露部分应无毛刺或尖角，其焊接应良好；引出线与套管的连接应牢靠，接线正确。

七、无励磁调压切换装置各分接头与线圈的连接应紧固正确；各分接头应清洁，且接触紧密，弹力良好；所有接触到的部分，用0.05mm×10mm塞尺检查，应塞不进去；转动接点应正确地停留在各个位置上，且与指示器所指位置一致；切换装置的拉杆、分接头凸轮、小轴、销子等应完整无损；转动盘应动作灵活，密封良好。

八、有载调压切换装置的选择开关、范围开关应接触良好，分接引线应连接正确、牢固，切换开关部分密封良好。

必要时抽出切换开关芯子进行检查。

九、绝缘屏障应完好，且固定牢固，无松动现象。

十、检查强油循环管路与下轭绝缘接口部位的密封情况。

十一、检查各部位应无油泥、水滴和金属屑末等杂物。

注： 变压器有围屏者，可不必解除围屏，本条中由于围屏遮蔽而不能检查的项目，可不予检查。

编辑推荐

《新编电气装置安装工程施工及验收规范》近几年，建设部重新批准发布实施和废止了部分电气装置安装工程方面的标准、规范，以前出版的《电气装置安装工程施工及验收规范合编》已不能适应相关单位和读者使用的需要，为保证电气装置安装工程的施工及验收质量，特编辑出版本书。

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>