

<<变电站直流电源系统技术规范及>>

图书基本信息

书名：<<变电站直流电源系统技术规范及标准化作业指导书>>

13位ISBN编号：9787508369860

10位ISBN编号：7508369866

出版时间：2008-5

出版时间：中国电力出版社

作者：河南省电力公司 编

页数：95

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>

## <<变电站直流电源系统技术规范及>>

### 内容概要

为了提高变电站直流电源设备投运质量及安装检验质量，规范直流电源系统投运前的现场交接验收及日常运行维护，促进直流设备现场标准化作业，加快直流“反措”的执行，河南省电力公司组织省内有关技术专家倾力编写了《变电站直流电源系统技术规范及标准化作业指导书》。

本书包含三个规范和五个标准化作业指导书，分别为《变电站直流电源系统设备配置及网络接线规范》、《变电站直流电源系统现场交接验收规范》、《变电站直流电源系统日常检查(巡检)规范》、《变电站直流充电装置更换标准化作业指导书》、《变电站直流充电装置检验标准化作业指导书》、《变电站直流蓄电池组更换标准化作业指导书》、《变电站单组阀控蓄电池核对性充放电标准化作业指导书》及《变电站两组阀控蓄电池核对性充放电标准化作业指导书》。

本书内容新颖、结构清晰、格式规范、操作性强，是变电站直流电源系统新设备投运、技术改造及日常运行维护的必备技术管理书籍。

本书可供变电站基建施工与生产验收人员，变电运行、维护、日常检查（巡检）及相关管理人员使用。

书籍目录

前言1 变电站直流电源系统设备配置及网络接线规范 编制说明 1 总则 2 适用范围 3 引用标准  
4 系统设备配置原则 4.1 蓄电池容量 4.2 充电装置 5 系统网络典型接线方式 5.1  
母线接线原则 5.2 负荷接入主要原则 5.3 回路级差配合原则 5.4 110kV变电站直流系统网络  
典型接线图 5.5 220kV新建变电站直流系统典型网络接线图 5.6 220kV非综自站直流回路改造典  
型接线图(增加分电屏).2 变电站直流电源系统现场交接验收规范3 变电站直流电源系统日常检查(巡检  
)规范4 变电站直流电源充电装置更换标准化作业指导书5 变电站直流电源充电装置检验标准化作业指  
导书6 变电站直流蓄电池更换标准化作业指导书7 变电站单组阀控蓄电池核对性充放电标准化作业指导  
书8 变电站两组阀控蓄电池核对性充放电标准化作业指导书

## <<变电站直流电源系统技术规范及>>

### 章节摘录

1 变电站直流电源系统设备配置及网络接线规范 1 总则 1.1 为加强变电站直流电源系统管理,规范直流电源系统配置及网络接线方式,提高变电站直流电源系统安全稳定运行水平,特制定本规范。

1.2 变电站直流电源系统的配置、选型、设计应遵守DL/T 5044—2004《电力工程直流电源系统设计技术规程》及国家电网公司变电站直流电源系统相关规程及技术标准、“反措”等,本规范根据河南电网实际情况对上述有关规定未涉及到的部分,如变电站直流电源系统设备配置原则、网络接线规范进行必要的补充和进一步明确。

1.3 根据国家电网公司直流“反措”要求,结合河南电网变电站直流电源设备及实际运行情况,制定河南电网变电站直流电源系统设备配置及典型接线方式。

2 适用范围 本规范适用于河南电网新建、改造220kV及以下变电站直流电源系统配置、设备选型及网络接线方式设计等工作。

3 引用标准 DL/T 5044--2004 电力工程直流电源系统设计技术规程 国家电网公司 直流电源系统技术标准 国家电网公司 直流电源系统技术监督规定 国家电网公司 预防直流电源系统事故措施 国网生技[2005]400号国家电网公司十八项重大反事故措施 国家电网公司 变电站管理规范(试行)——直流部分 4 系统设备配置原则 4.1 蓄电池容量 变电站直流电源系统的负荷统计与蓄电池容量计算应按照DL/T5044-2004《电力工程直流电源系统设计技术规程》中有关规定进行,同时应满足以下要求:

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>