

<<河南电网技术装备政策>>

图书基本信息

书名：<<河南电网技术装备政策>>

13位ISBN编号：9787512304185

10位ISBN编号：7512304188

出版时间：2010-5

出版时间：中国电力出版社

作者：河南省电力公司 编

页数：93

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>

## <<河南电网技术装备政策>>

### 内容概要

：《河南电网技术装备政策》(2004年版)已实行五年，在这五年中，河南电网发展迅猛，以500kV为主网架的强大电网已经形成。

目前1000kV交流特高压电网建设示范工程已投入运行，智能电网的发展建设也进入规划试点阶段，新技术、新设备在电网中大量应用。

为更加注重电网发展的精益化管理，特组织此次修订，以后技术装备政策宜每三年修编一次。

本技术装备政策，包括技术政策和装备政策，是河南省电力公司指导性技术标准。

<<河南电网技术装备政策>>

书籍目录

1 总则2 电网规划3 变电站电气接线与布置4 变电站电气设备5 变电站土建6 输电线路7 城市配电网8 电力营销9 农村电气化10 电网调度管理11 继电保护和安全自动装置12 系统通信13 电网环境保护14 节能降损15 信息化建设16 试验研究

## <<河南电网技术装备政策>>

### 章节摘录

4.5.1. 当变电站站址处于地震烈度不小于8度地区时,宜选用罐式断路器。

4.5.2500kV断路器和隔离开关应采用高可靠性的产品,一般采用额定电流4000A,开断电流和短路承受电流63kA。

4.5.3220kV断路器和隔离开关应采用优质产品,一般采用额定电流为4000A,开断电流和短路承受电流50kA。

4.5.4110kV断路器和隔离开关应采用优质产品。

一般采用额定电流3150A,开断电流40kA;隔离开关一般采用额定电流2000A,短路承受电流40kA。1000kV变电站主变压器低压侧110kV为中性点不接地系统,在此使用的110kV断路器和隔离开关,其绝缘水平应相应提高,一般采用额定电流为4000A,开断电流和短路承受电流为40kA。断路器应具有投切电容和电感电流的能力。

4.5.5500kV变电站主变压器低压侧35kV、66kV断路器,一般分别采用额定电流为4000A、2500A,开断电流40kA、315kA。

4.6.1变电站中电流互感器一般采用电磁式;电压互感器一般采用电容式。当有可靠、成熟产品时,也可采用电子式互感器。

<<河南电网技术装备政策>>

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>