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

出版社: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以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com

内容概要

《河南电网技术装备政策(2009年版)》内容简介:《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。

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

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。

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:www.tushu000.com