

220kV变电站直流电源系统设计方案研究 【上架时间： 2023-03-30】



220kV变电站直流电源系统设计方案研究

作者	:	作者	: 张力涓
分类	:	分类	: 论文
价格	:	价格	: ¥ 0.00

[↓ 下载 \(user/download/f818962d2ec13acde054d89d67f5a4e2.pdf?flag=0\)](user/download/f818962d2ec13acde054d89d67f5a4e2.pdf?flag=0)

详细信息

【标题】 220kV变电站直流电源系统设计方案研究

【Title】 Research on Design Scheme of DC Power System in 220kV Substation

【摘要】 通过介绍分析不同电源系统技术路线以及不同蓄电池的特点,结合现阶段电网建设中直流电源系统的发展要求,提出一种220kV变电站的直流电源系统设计方案,简化“1+1”双电源配置。并针对该方案进行设备配置和计算,形成标准化计算流程、计算公式,为其它相似规模变电站的设备选型提供参考。

【Abstract】 Through the introduction and analysis of the technical routes of different power systems and the characteristics of different batteries, combined with the development requirements of the DC power system in the current power grid construction, a design scheme of the DC power system for a 220kV substation is proposed to simplify the "1+1" dual power supply configuration. The equipment configuration and calculation are carried out according to the scheme, and the standardized calculation process and calculation formula are formed, which provides a reference for the equipment selection of other similar scale substations.

【关键词】 220kV变电站;直流电源系统;串联型;并联型;蓄电池

【Keywords】 220kV substation; DC power system; series type; parallel type; battery

【作者】

张力涓: 四川南充电力设计有限公司

【来源】 2022年中国电机工程学会年会论文集

所属合集

> 2022年中国电机工程学会年会 (detail/F81A88732DD94181E055000000000001) > 2022年中国电机工程学会年会论文集 (detail/F7EB95060CACB5D3E055000000000001)

访问信息

【浏览数：
10】

【收藏数：
0】

【购买数：
0】

【下载数：
0】
