

经验交流

20 kV电压等级在配电网中的应用

马苏龙

江苏省电力公司, 江苏省 南京市 210024

收稿日期 2008-8-26 修回日期 网络版发布日期 2008-10-14 接受日期

摘要

根据我国社会用电负荷快速增长的情况和配电网现状, 阐述了目前10 kV供电存在的问题和困难, 分析了选择20 kV供电的合理性和可行性, 指出: 推行20 kV电压等级可以有效提高供电能力、节约建设用地、较好地适应不同规模用户的需要、提高电压质量并降低损耗; 国内外的实践均证明采用20 kV电压供电可以取得很好的经济效益。文章最后提出了推广应用20 kV供电的具体思路。

关键词 [配电网](#) [20 kV配电电压](#) [负荷密度](#) [供电能力](#)

分类号 [TM715](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 马苏龙 msl222@sina.com

作者个人主页 马苏龙

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(301KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“配电网”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [马苏龙](#)