

电网主接线图自动生成与校核系统

杨 威¹, 李 力¹, 苏 勇², 沈 烨²

(1. 广东电网公司电力调度控制中心, 广东 广州 510800;

2. 南京金水尚阳信息技术有限公司, 江苏 南京 210014)

摘 要:针对电网主接线图的自动生成与校核、发布与查询、更新与管理等问题, 给出一种 C/S 与 B/S 相结合的图纸综合管理系统的设计方法, 可实现调度中心电气主接线图纸完全同步更新。电网主接线图自动生成与校核系统在广东电网投入运行后, 有效提高了图纸绘制速度、准确度和标准化程度。

关键词:自动绘制; 规范制图; 统一编号; 图纸管理

中图分类号: TP391.71

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2013)03-0019-04