

实用短路计算与电气设备选择一体化程序研究

许珉⁽¹⁾,王侠⁽²⁾,李耀⁽³⁾,韦兴龙⁽³⁾

(1.郑州大学电气工程学院,河南 郑州 450002; 2.南阳供电局,河南 南阳 473000;
3.黄河科技学院信息工程学院,河南 郑州 450000)

关键词 电气设备; 数据库; 专家系统; 实用短路计算

语言 简体中文

中图分类号 TM 744

摘要 基于三相短路和不对称短路时短路电流实用短路计算的计算机算法,以及电力系统图形程序的设计方法,将电气设备选择计算与电气主接线、电网短路计算有机地结合在一起,研究开发了基于数据库、专家系统和电力系统图形的电力系统实用短路计算与电气设备选择计算一体化程序.该程序的短路计算与电气设备选择计算在电力系统图形界面上进行,其结果以报表形式打印输出.

文献标识码 A

文章编号 1671-6833(2005)02-0039-04

[→ 工学版 第26卷 第2期](#)

收稿日期 2005-1-8