

参数不同变压器并列运行时负荷分配计算

黄明华,李 红,伏祥运,衡思坤

(江苏省电力公司连云港供电公司,江苏 连云港 222004)

摘 要:结合地区实际,分析了多种不同情况下变压器并列时的负荷计算,推导出负荷分配和环流功率的计算公式,并根据推导的计算公式,利用 Visual Basic 6.0 编制计算程序。采用该计算程序进行算例分析,结果表明计算精度能够满足工程需要。

关键词:变压器;并列;变比;环流

中图分类号:TM76

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2012)01-0052-04