

励磁系统整流装置均流不佳问题解决方法

余 振, 万 泉

(国电南瑞科技股份有限公司 江苏 南京 210061)

摘 要:分析了励磁系统整流装置均流不佳的各种原因,包括交流阻抗、元件通态特性、母排连接方式等,提出了相应的解决方法,即更换可控硅排列次序、主回路母排重新设计、安装均流磁环与数字智能均流,在实际应用中效果较好。

关键词:励磁系统;整流装置;均流

中图分类号:TM461

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2013)03-0023-03