

作业 15——牵引供电系统短路计算

1. 某牵引变电所采用 YNd11 接线变压器，系统短路容量为 500MVA；变压器容量为 25MVA，额定电压为 110/27.5kV， $U_k\%=10.5$ 。求其二次侧母线发生单相接地故障时的故障电流。