



上海轨道交通牵引直流开关跳闸故障分析

<http://www.firstlight.cn> 2009-10-22

上海轨道交通1号线发生了牵引变电站直流开关与地铁列车高速开关的频繁跳闸故障。通过对跳闸故障的统计信息与特征的归纳,提出了四项初期对策,并从这初期收效中得出了持续超载是发生跳闸故障的重要原因的初步意见,同时对故障性质的离散性现象和非超载条件下的跳闸现象进行了分析。提出了在目前客流情况下,继续采取各种分流限流措施,增加运能;对一些车况差的列车和特殊区段进行重点检测;加强检修和保养,及时更换老化的器件和设施等建议。

[存档文本](#)