

基于放松弧垂法的架空地线带电更换方案

杜志佳, 宫衍平

(南京供电公司, 江苏 南京 210013)

摘 要:文中应用应力计算等相关知识论证了带电进行孤立档架空地线更换的可行性。并经过计算, 提出在应力难以满足要求的情况下, 通过放松架空地线弧垂的方法使带电作业在安全可靠的前提下能够进行。文中最后给出了相应计算结果, 为带电更换架空地线提供了参考。

关键词:架空地线; 带电作业; 放松弧垂法

中图分类号: TM726.3

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2013)04-0049-04