

高压架空线路附近危急塔吊的成套计算方法

马 辉,曹亚非,杜蕴莹
(徐州供电公司,徐州 221005)

摘 要:高压架空输电线路附近经常会有建房塔吊进行施工,塔吊具有高度高、塔臂长,吊绳易甩动,吊物形状不固定等特点,威胁着输电线路的安全稳定运行,电力线路保护区规定很难克服这一威胁,易忽略保护区外塔吊对线路造成的威胁,本文详细介绍判定高压架空线路保护区内外塔吊是否会威胁输电线路安全的计算方法,并提出了危及线路安全塔吊的处理方案。

关键词:高压架空线路;危急塔吊;线性静力分析;成套计算方法

中图分类号:TM726

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2012)S1-0037-04