



国内外输电线路元件的安全度设置

<http://www.firstlight.cn> 2009-12-25

对比了国内外导线、地线、绝缘子、金具的设计原则及设计安全系数，引入了安全度的概念，并推导出安全度计算公式，计算了上述元件的荷载效应比值，结合国内外标准的荷载比值，计算得到各标准导线、地线、绝缘子、金具的安全度，结果表明：对于上述元件，我国标准的设计安全度要高于国外标准，文中所用方法可为研究我国输电线路元件的安全设置水平提供参考。

[存档文本](#)