0. 顾及杆塔排位的输电线路路径规划算法，将杆塔排位和电力选线相统一，在此说明里简称为本算法。

1.“基本思想”文件夹里存放的是本算法的基本原理、核心思想。

2.“软件源码”文件夹里存放的是2011-2015年所开发的选线系统与排位系统。选线系统是基于成本表面的路径规划思想做的，而本算法的思想和它有天壤之别，它的借鉴之处在于告诉我们选线时应考虑哪些影响因素，以及该怎么处理它们。排位系统的原理和本选线算法基本相同，有一定借鉴意义，因为本算法在选线时也要排位，排位和选线是合一的。

3.“参考论文”里存放的是实现杆塔排位的一些核心资料。因为本算法很大程度脱胎于排位算法，所以离不开这些资料。这些论文分为核心和非核心，非核心相当于科普性的，帮助快速了解杆塔排位是做什么的。而核心则是排位系统里所采用的基本思想和方法。非核心文件夹里的内容有助于帮助理解核心文件夹里面的内容。论文都编号，我按大致重要程度已经排序。

4. “参考图书”里主要是关于输电线路设计所考虑的相关内容，主要是一些电力工程计算的内容，它是实现排位的原料，告诉我们排位中各个因素是怎么计算的。也按大致重要程度进行了排序。

5.“设计规范”文件夹是电力设计领域的规范。

6.“造价”文件夹是国网发布的通用造价，以后可以进行参考。

7.各文件夹里的内容会不定时更新。

2018-8-22