

使用前准备

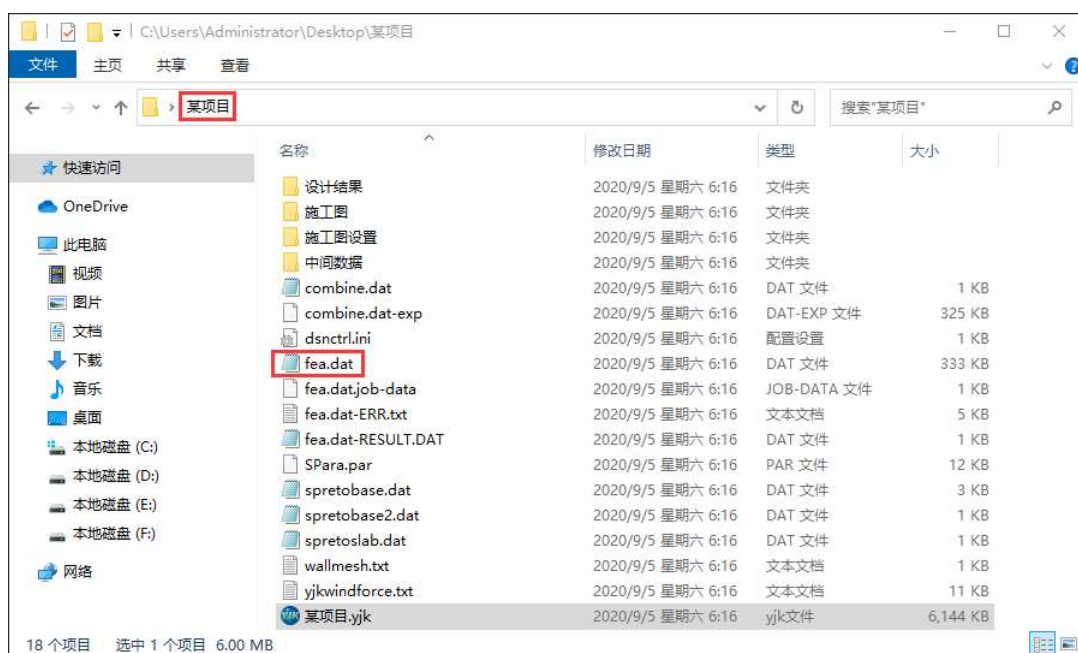
一、账户准备：注册并登录 www.nlmcreator.com 账户。

二、软件准备：YJK：版本应为 V1.8 以上；PKPM：版本应为 2010-V4.0 以上；
ETABS：版本应为 V16 以上；SAP2000：版本应为 V19 以上。

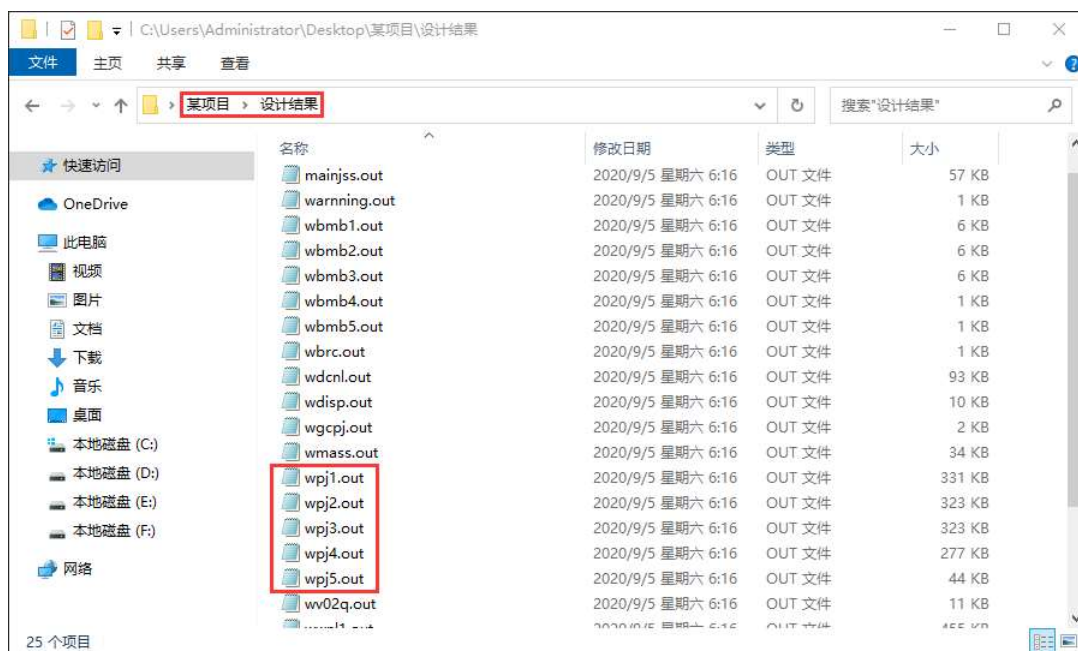
三、模型准备：运行完成的 YJK/PKPM 模型，该模型的分析设计结果（指标、配筋等）满足用户要求。若为 PKPM 模型，还需运行 PMSAP 模块。

四、文件准备：

1、YJK 模型：工程目录下的 fea.dat 文件（1 个），工程目录的<设计结果>子目录下的 wpj*.out 文件（若干个，数量为模型自然层数）。如下图所示：



YJK 工程目录下的 fea.dat 文件

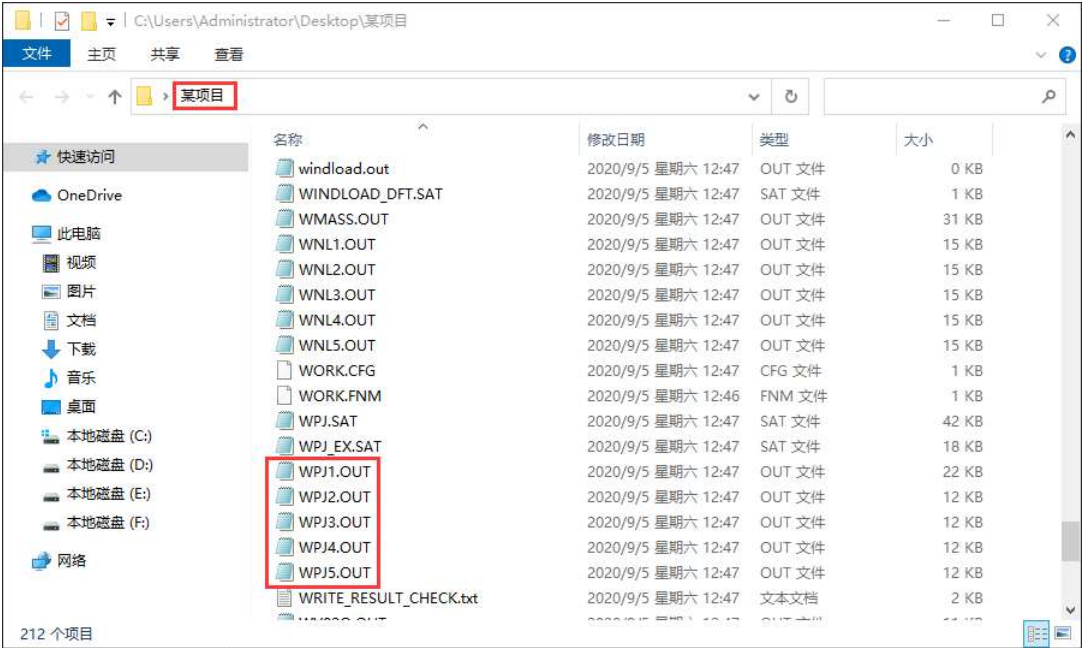


YJK 工程目录<设计结果>子目录下的 wpj*.out 文件

2、PKPM 模型：工程目录<SAP_结果>子目录下的*TB 文件（1 个、不含扩展名）以及 PMSAP_PJ.*文件（若干个，数量为模型自然层数），工程目录下的 WPJ*.OUT 文件（若干个，数量为模型自然层数）。如下图所示：



PKPM 工程目录<SAP_结果>子目录下的*TB、PMSAP_PJ.*文件



PKPM 工程目录下的 WPJ*.OUT 文件

具备以上条件后，就可以使用 NLMC 非线性模型生成器将 YJK/PKPM 模型转换成用于 ETABS/SAP2000 的弹性/弹塑性模型。

此外，也可以使用 NLMC 自带的构件承载力计算工具，获得 YJK/PKPM 模型中的单个、多个、单层、多层乃至全楼的构件（柱、梁、支撑、剪力墙）承载力。