



管片排版图 Tube typesetting

产品介绍

目前国内地铁隧道施工大部分都采用盾构施工工艺，成型隧道依靠圆形管片支撑，管片拼装质量好坏直接影响了成型隧道的质量。

管片的排版、选型、预测在地下隧道施工中非常重要，科学的管片排版、选型、预测能够有效提高施工效率、减少人为因素引起的管片错台、裂缝、渗水、破碎以及对盾构掘进姿态产生错误的影响。

通过对管片的几何尺寸、施工限制条件、各个因素的逻辑关系和影响权重并综合考虑施工现场环境，力信设计了一套自动管片管理程序，通过输入少量的参数和简单的操作即可完成管片的选型和预测排版，以图形和数字相结合的方式为拼装手提供形象的计算结果。

软件模块		
配置参数模块	盾尾间隙模块	选型模块
预测模块	存储及查询模块	

软件特点

- 使用简单仅需要输入基本的已知数据
- 支持通用管片和普通管片
- 内置多种选型权重方案
- 盾尾间隙支持手动输入和自动测量
- 软件操作人性化

