

产品说明

总体介绍

PDN-G 配电网三维数字化设计平台，是以工程数据为核心，三维技术为手段的数字化三维设计软件。

1) 结合用户二维设计习惯，基于数字化模型，实现二三维联动设计，降低三维应用难度；实现自动出图、联动更新、净距校核及仿真模拟，支持精细化的三维统计和移交，助力数字孪生配电网建设；

2) 涵盖架空线路、配电设备、地下电缆多个设计模块，为用户提供配电网三维数字化设计解决方案；

3) 地下电缆参数化建模，提高配电网三维实景智能应用生态圈的感知精度、呈现细节以及功能健硕性，提升对复杂配电网的驾驭能力；

4) 专业的设备库管理与工程数据库，保证设计的标准化与专业化。

特点描述

--基于 GIS+BIM 双引擎设计，展现模型细节

--地下管网自动建模，安全距离一键校验

--二三维联动操作，结合用户设计习惯

--架空线路+配电设备+地下电缆一体化设计

--设计成果一键出图，支持精细化合计移交

--地下电缆参数化建模，驾驭复杂配电网工程

整体架构

