



建研科技软件事业部研究开发的园林设计软件GARLAND—“佳园”正式发布

2004-8-31 7:49:35 阅读115次

建研科技软件事业部研究开发的园林设计软件 GARLAND—“佳园”正式发布

8月17日~20日，建研科技股份有限公司软件事业部在本院综合楼举办了由建筑及装修设计室最新开发的园林设计软件GARLAND—“佳园”产品发布会，来自数十个园林、规划等专业设计单位的设计人员参加了发布会。会上，软件开发人员演示了软件的全新操作平台和各个专业功能模块。该软件的操作便利性、实用性及专业性基本满足了设计人员的需求，受到了与会者的一致好评。

园林设计软件GARLAND基于全新的三维图形操作平台，进行方案、施工图、渲染一体化设计，采用参数化造型及编辑方式，可较好地处理图形实体的专业数据，以满足设计人员的特定需求。该软件包括地形场地设计、规划设计、种植设计、植物数据库、苗木表、施工图绘制、三维真实感渲染、二维着色渲染8个专业模块，可进行三维地形设计及场地改造，完成道路设计、地块划分、用地属性设置等规划功能。植物数据库涵盖全国大部分地区的植物数据和各地区植物子表，可根据多种种植方式及植物配比进行园林专业设计，还可以自动统计植物数据，生成苗木表及苗木质量要求。虚拟现实的实时浏览功能，可真实体现设计的空间尺度、色彩、植物配置，给设计人员提供方案的直观感受。

目前，我国园林设计软件领域几乎仍处于空白阶段，特别是针对园林专业设计的软件，用户的选择余地较小，仅有少数几家国内外公司推出的类似产品，且不能满足国内用户的特定专业需求，“佳园”的适时推出，对于占领该领域市场具有一定的意义。

该软件的开发平台目前已具备较为稳定的文件管理、图形显示、交互操作、实体数据记录及处理功能，软件开发人员将根据用户的反馈意见，逐渐完善现有功能并加入新的设计内容，在三维细部造型、规划设计等方面进一步细化，以满足用户的更高需求。

建研科技张雷供稿

关闭窗口

 [打印本页](#)