

试验研究

应用Surfer软件进行喷（微）灌均匀度分析

[杨路华](#) [刘玉春](#) [柴春玲](#) [高会嫣](#) [李长江](#)

(武汉大学, 湖北 武汉 430072)

摘要 利用Surfer软件可以绘制各类等值线图和三维表面图, 将Surfer软件应用于喷（微）灌水量分布图绘制、喷洒强度和均匀度计算。重点介绍该软件的基本原理与应用方法, 包括数据建立、水量分布图生成等过程, 以及利用AutoCAD等软件进行的图形处理与喷洒强度和均匀度计算。

关键词 [Surfer软件](#); [喷（微）灌强度](#); [喷（微）灌均匀度](#); [水量分布图](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者 [杨路华](#) yahgluhua@21cn.com

DOI

分类号

