

栏目设置见目录

利用VB编程实现高速公路放线竖曲线批量计算

郭海伦 王当强

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在高速公路放线竖曲线的计算中,以往均采用计算器逐点计算其设计高程,这种方法不仅效率低,且极易出错。为解决此问题,利用VB编程方法,将事先标记的点位通过全站仪导入计算机并利用VB编写好的程序,对所有点位进行设计高程一次性导入批量计算。该法可在高速公路施工测量中对任意层面,任意中桩、边桩,以及任意点的设计高程进行批量计算,运用简便、计算精准,不仅大大提高了工作效率,而且减少了错误发生的机率。

关键词 [竖曲线](#) [VB编程](#) [批量计算](#) [高速公路](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [20121014](#)

通讯作者:

作者个人主页: 郭海伦 王当强

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1186KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“竖曲线”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [郭海伦 王当强](#)