



- 首页
- 期刊介绍
- 基本信息
- 编委会
- 编辑团队
- 期刊荣誉
- 收录一览
- 征稿简则
- 作者中心
- 编辑中心
- 订阅指南
- 联系我们
- English

吉首大学学报自然科学版 » 2011, Vol. 32 » Issue (3): 39-41 DOI:
[计算机](#) [最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#) [« Previous Articles](#) | [Next Articles »»](#)

利用地形图估算土方工程量的一种新方法

(湖南城市学院城市建设系, 湖南 益阳 413100)

A New Method of Earthwork Calculation with Topographic Map

(City Construction Department, Hunan City University, Yiyang 413100, China)

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(308 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要 介绍了一种多软件结合对地形图电子化、数字化处理, 获取地形高程数据进行土石方计算的方法. 此方法比人工计算操作简单, 计算速度快, 精度高, 能提高设计效率, 减轻劳动强度, 具有较好的应用价值.

关键词: [地形图处理](#) [土石方计算](#) [海地软件](#) [CASS软件](#)

Abstract: A new method of earthwork calculation is introduced based on gathering altitude data with digital topographic map created by several engineering application softwares. This way is easier but quicker and more accurate than manual calculation; therefore it has better application value.

Key words: [topographic map](#) [earthwork calculation](#) [HARD software](#) [CASS software](#)

作者简介: 刘敏 (1987-), 女, 湖南益阳人, 湖南城市学院城市建设系助理讲师, 主要从事计算机科学研究.

引用本文:

刘敏. 利用地形图估算土方工程量的一种新方法[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2011, 32(3): 39-41.

LIU Min. A New Method of Earthwork Calculation with Topographic Map[J]. Journal of Jishou University (Natural Sciences Edit, 2011, 32(3): 39-41.

- [1] 西安海地计算机软件公司. 海地公路优化设计系统HARD2006用户手册 [M].
- [2] 南方测绘仪器有限公司. 南方测绘CASS6.0用户手册 [M].

没有找到本文相关文章

服务

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [E-mail Alert](#)
- ▶ [RSS](#)

作者相关文章

- ▶ [刘敏](#)

版权所有 © 2012《吉首大学学报（自然科学版）》编辑部
通讯地址：湖南省吉首市人民南路120号《吉首大学学报》编辑部 邮编：416000
电话传真：0743-8563684 E-mail：xb8563684@163.com 办公QQ：1944107525
本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持：support@magtech.com.cn