

信息科学与技术

CAD环境下基于不规则三角网的DEM算法及实现*

王建雄^{1,2}

(1. 昆明理工大学信息工程与自动化学院, 云南 昆明 650051;
2. 云南农业大学水利水电与建筑学院, 云南 昆明 650201)

收稿日期 2004-7-5 修回日期

摘要 介绍了从离散点构造邻接的三角形, 从而组成不规则三角网结构, 用不规则三角网建立数字高程模型的算法及其在CAD中实现的程序。

关键词 [DEM](#); [不规则三角网](#); [算法](#)

分类号 [TP 751.1](#)

A Method of DEM Based on TIN and CAD

WANG Jian-xiong

(1.College of Information Engineering and Automation, Kunming University of Science and Technology, Kunming 650051, China;
2.College of Water Resources, Hydraulic and Architecture, Y A U, Kunming 650201, China)

Abstract

A method from separate to building TIN, apply TIN to build DEM; gave the VB program based on CAD.

Key words [DEM](#) [Tin](#) [arithmetic](#)

DOI:

通讯作者 王建雄

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(351KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ 本刊中 包含“[DEM](#);
[不规则三角网](#);
[算法](#)”的 相关文章
- ▶ 本文作者相关文章

· [王建雄](#)