

农业信息科学

基于ArcGIS县级土地利用数据建库效率和精度的方法探讨

赵克会¹,田永中²,王瑞青²,陈军²

1. 西南大学
- 2.

收稿日期 2008-9-1 修回日期 2009-2-13 网络版发布日期 2009-3-20 接受日期 2009-3-18

摘要 县级土地利用数据库的建设对于提高土地资源科学规划和合理开发利用水平,加快实现国土资源信息的规范化、科学化具有重要意义,然而其建设的效率和精度问题亦不容忽视。因此,本文重点对建库过程中数学基础的建立、矢量化方法选择、拓扑成面细碎多边形的处理、质量控制方法等关键技术进行了探讨,为以后土地利用数据库的建设提供了借鉴意义。

关键词 [土地利用](#) [ArcGIS](#) [建库效率和精度](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2008-0787](#)

通讯作者:

赵克会 zhaokehui66@163.com

作者个人主页: 赵克会¹;田永中²;王瑞青²;陈军²

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(479KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“土地利用”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [赵克会](#)
 - [田永中](#)
 - [王瑞青](#)
 - [陈军](#)