

基于遥感数据的全球及区域土地覆盖制图——现状、战略和趋势

李晓兵, 陈云浩, 喻锋

北京师范大学资源学院, 环境演变与自然灾害教育部重点实验室, 北京 100875

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 土地利用 / 土地覆盖变化研究是近年来全球变化研究的焦点之一。全球和区域尺度的土地覆盖特征对全球环境状况的评估、模拟未来全球环境的情景有重要的作用。2000年在International Journal of Remote Sensing杂志上出版了题为"Global and Regional Land Cover Characterization from Remotely Sensed Data"的专辑。在此基础上, 介绍、总结了国际上利用遥感影像进行全球和区域等大尺度土地覆盖研究的新进展。分别从数据源与制图的时空尺度、制图方法(数据预处理、分类、精度评估)等方面进行了介绍, 并对现今的两个全球土地覆盖数据库进行了比较分析。

关键词 [遥感数据](#); [大尺度](#); [土地覆盖](#); [制图](#)

分类号 [TP79: X144](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李晓兵](#); [陈云浩](#); [喻锋](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (OKB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)

▶ [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“[遥感数据](#); [大尺度](#); [土地覆盖](#); [制图](#)”的 [相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李晓兵](#)

· [陈云浩](#)

· [喻锋](#)