

近10年青藏高原土地沙漠化动态变化与发展态势

李森,杨萍,高尚玉,陈怀顺,姚发芬

佛山大学旅游与资源环境系, 广东 佛山 528000; 中国科学院地球环境研究所黄土与第四纪地质国家重点实验室, 陕西 西安 710054; 中国科学院寒区旱区环境与工程

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 依据生态基准面的理论制定了青藏高原沙漠化土地分类分级体系。运用遥感、野外调查与GIS等方法,对20世纪90年代沙漠化动态变化进行了研究,研究表明:青藏高原沙漠化扩大2151.68km²,升级率达2.3%,动态度为0.154%,沙漠化程度明显加重,形成沙漠化发展、稳定及逆转三种类型区。高原沙漠化发展演化的内在驱动力是以气候为主的自然因素,外在驱动力则是人为的“三滥”活动。预测到2005年、2010年沙漠化仍将缓慢发展。青藏高原是我国沙漠化正在发展-强烈发展的区域,发展态势严峻。高原沙漠化防治的基本策略应是全面保护、综合治理、适度开发、协调发展。

关键词 [青藏高原](#); [沙漠化](#); [动态变化](#); [发展态势](#)

分类号 [S15](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李森](#); [杨萍](#); [高尚玉](#); [陈怀顺](#); [姚发芬](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(145KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“\[青藏高原\]\(#\); \[沙漠化\]\(#\); \[动态变化\]\(#\); \[发展态势\]\(#\)”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [李森](#)
- [杨萍](#)
- [高尚玉](#)
- [陈怀顺](#)
- [姚发芬](#)