
首次构建全球荒漠化脆弱性指数

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/8609.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

首次构建全球荒漠化脆弱性指数。记者从兰州大学获悉，兰州大学西部生态安全协同创新中心主任黄建平团队首次构建了全球荒漠化脆弱性指数(GDVI)，并预测了未来荒漠化演变趋势。相关成果在线发表于《土地退化与开发》期刊。

全球荒漠化脆弱性指数（GDVI）可在同一指标体系下将全球荒漠化脆弱性划分为极高、高、中、低四个等级。当前，中度、高度和极高荒漠化风险的地区分别占全球面积的13%、7%和9%。

同时该研究还预测在未来高排放情景下，由于气候变化和人类活动的影响，到本世纪末中等及以上荒漠化风险地区占全球面积的比例将增加23%左右，荒漠化风险增加的地区主要在非洲、北美、中国和印度的北部地区。

荒漠化是当前人类社会面临的重大挑战，不仅严重威胁全球生态环境安全，且对社会经济有重大影响。据了解。该指数可用于评估全球范围内荒漠化脆弱性，对决策者在制定敏感地区土地恢复和荒漠化防治的政策中具有重要意义，并为全球荒漠化防治提供一定的科学依据。（来源：中国科学报 高雅丽）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1002/ldr.3556>

版权声明：凡本网注明来源：中国科学报、科学网、科学新闻杂志的所有作品，网站转载，请在正文上方注明来源和作者，且不得对内容作实质性改动；微信公众号、头条号等新媒体平台，转载请联系授权。邮箱：shouquan@stimes.cn。

作者：黄建平等 来源：LDD

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发