

植被的 P E (可能蒸散) 指标与植被—气候分类(二)——几种主要方法与 P E P 程序介绍

张新时

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 应用C. W. Thorn thwaite计算PE与气候分类方法对我国671个气候台站资料计算分析结果, 得出可能蒸散的地理回归模型为: $APE=2037.98-18.8308LAT(\text{纬度})-4.5801LONG(\text{经度})-0.157861ALT(\text{海拔})$ APE与湿度指数Im与我国植被的主要类型及其分布格局有密切相关性。其热量指标(APE)界限与北美颇相符合, 但Im明显偏低, 反映了中国植被的生态特点。研究表明该方法在我国有明显的 application 前景。

关键词 [Thornthwaite; 可能蒸散; 湿度指数; 植被-](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [s13-3-1](#)

通讯作者:

张新时

作者个人主页: [张新时](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(619KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“Thornthwaite; 可能蒸散; 湿度指数; 植被-” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [张新时](#)