

## 植被的PE(可能蒸散)指标与植被-气候分类(一)——几种主要方法与PEP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** 植物群落学研究的任务之一是关于群落的环境解释。植被-气候的相关定量分析是其中主要的一环。可能蒸散(PE)作为综合热量与水分两个最重要的生态因子的参数与联系植物及其环境的数量指标而引起了植物生态学家、地理学家与气候学家的重视。本文分篇介绍几种最重要与较成功的PE计算方法及植被-气候分类,并提供其微机计算与分类程序(PEP)以便使用,并期望促进这方面的研究。介绍的方法有:Penman, Thornthwaite, Holdridge与Kira(吉良竜夫)的公式或计算法。

**关键词** [可能蒸散; 植被-气候分类](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [s13-1-1](#)

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\(464KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“可能蒸散; 植被-气候分类”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- ▶ [张新时](#)