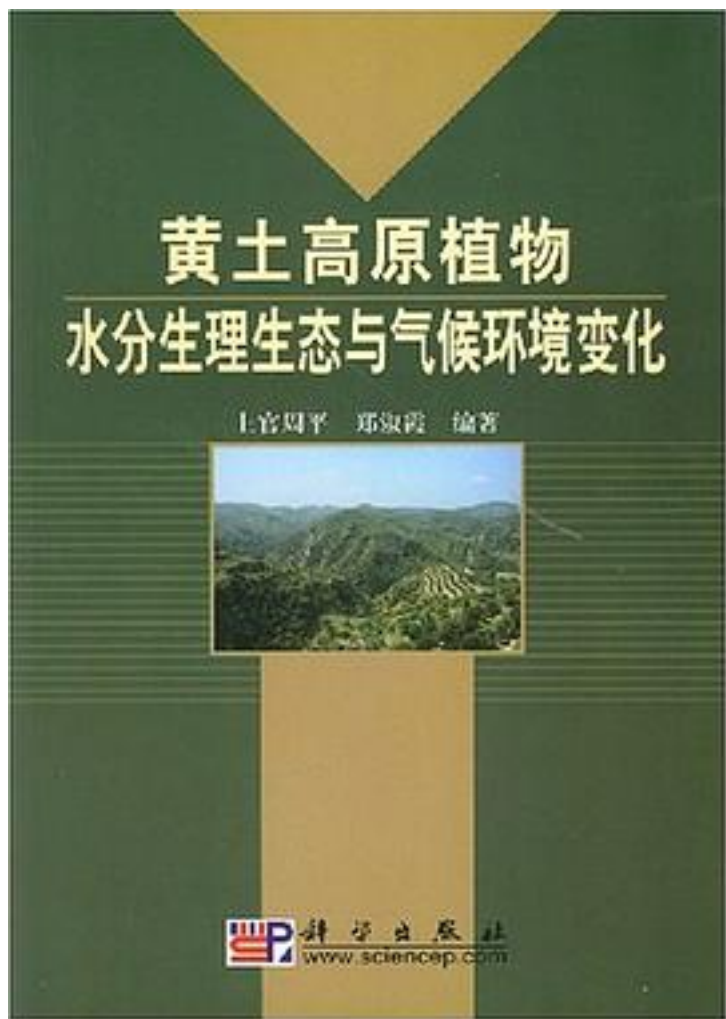


黄土高原植物水分生理生态与气候环境变化



[黄土高原植物水分生理生态与气候环境变化_下载链接1](#)

著者:上官周平

出版者:

出版时间:2008-3

装帧:

isbn:9787030178015

《黄土高原植物水分生理生态与气候环境变化》的内容反映了近期的研究成果，对丰富

和发展全球生态环境变化、植物生态学、抗旱生理机制、气孔优化调控、光合生理生态等领域的研究具有重要意义，对旱地水土资源的高效利用与生态环境建设具有重要的参考价值。水分是制约干旱半干旱地区生态经济可持续发展的主要因子，研究植物光合特性与水分利用效率，是揭示全球生态环境变化下植物对环境适应性机制的有效途径，因而开展植被水分生态与气候环境关系的研究，对黄土高原的生态环境建设具有重要意义。以植物表征气候变化敏感的气孔特征参数、叶片稳定性碳同位素组分值为突破口，从植物对环境变化的响应、近100年典型植物的叶片气孔特征和水分利用效率的演变规律、主要植物的光合生理特性、稳定性碳同位素组成、养分组成的空间变异等方面论述了黄土高原植物水分生理生态与气候环境变化。

作者介绍:

目录:

[黄土高原植物水分生理生态与气候环境变化_下载链接1](#)

标签

环境史

评论

[黄土高原植物水分生理生态与气候环境变化_下载链接1](#)

书评

[黄土高原植物水分生理生态与气候环境变化_下载链接1](#)