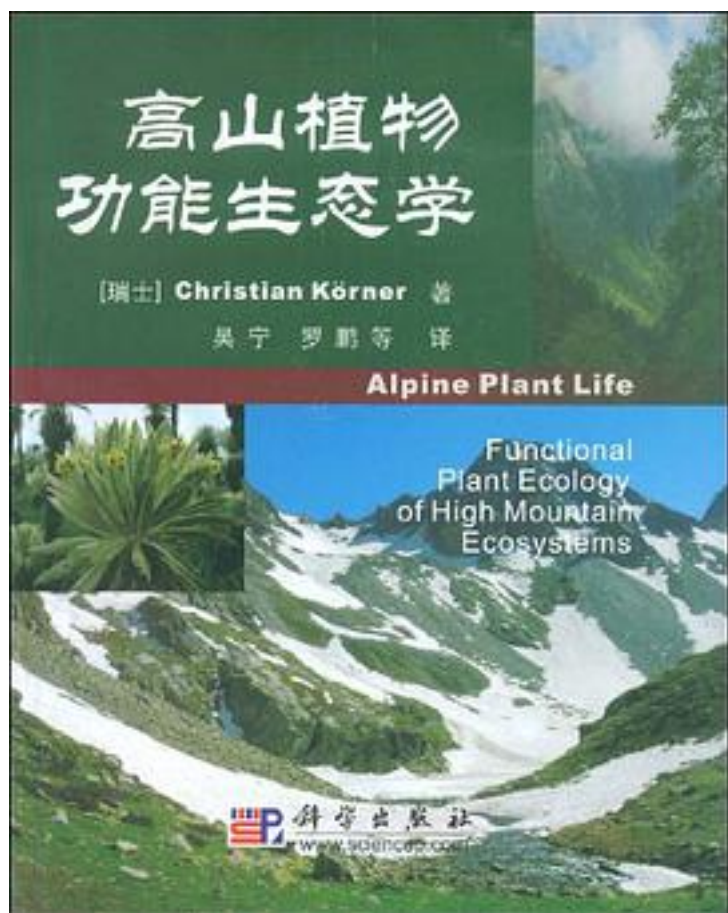


# 高山植物功能生态学



[高山植物功能生态学\\_下载链接1](#)

著者:克里斯蒂安·柯勒

出版者:科学出版社

出版时间:2009-1

装帧:精装

isbn:9787030232168

《高山植物功能生态学》根据世界著名生态学家、瑞士巴塞尔大学的克里斯蒂安·柯勒教授所著“Alpine Plant Life: Functional Plant Ecology of High Mountain Ecosystems”（Springer出版社，2003年第二版）翻译。作者从全球的角度，对高山区生态环境特征从气候、土壤、水分、养分、高山冰雪等方面进行了全面和深入的介绍，

并对高山植物区系和多样性特征进行了简要的归纳和分析。《高山植物功能生态学》重点从高山植物对高寒极端环境条件的适应角度，详细阐述了高山植物的养分、水分利用、生长动态、生物量积累以及繁殖生物学等特征，并对高山植物在种群和生态系统水平上对高山环境及其动态变化的响应和适应进行了分析和讨论。结合生长限制因素和胁迫因素、全球变化以及人类活动的影响等资料，探讨了高山区植被分布格局、现代树线形成等关键性生态学问题，是对过去20多年全球高山植物生理学研究和全球变化研究最全面的总结。

作者介绍:

目录:

[高山植物功能生态学\\_下载链接1](#)

标签

高山

自然科学

生态

评论

-----  
[高山植物功能生态学\\_下载链接1](#)

书评

