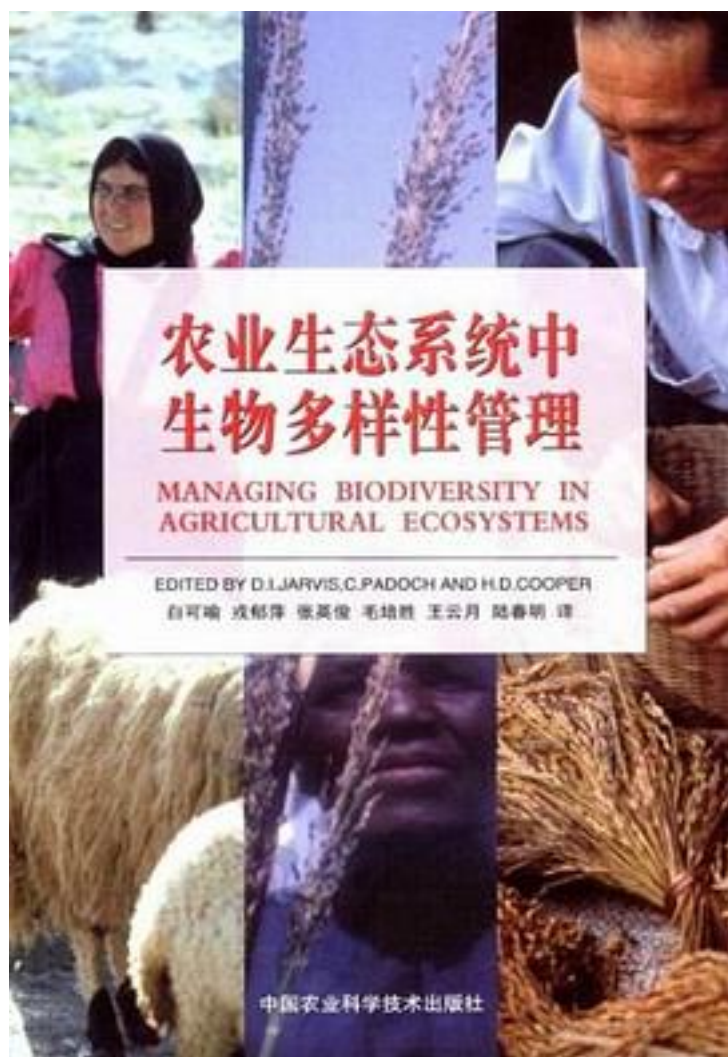


# 农业生态系统生物多样性管理



[农业生态系统生物多样性管理\\_下载链接1](#)

著者:D.I.Jarvis

出版者:中国农业科学技术出版社

出版时间:2011-1

装帧:平装

isbn:9787511603821

《农业生态系统中生物多样性管理》分析了农民在农业生产中如何管理、保护并从生物多样性中受益；反映了目前在遗传、种和生态系统水平上保护当地品种的最新研究进展，各章节分析和评估了农民在作物、家畜、水生资源领域中的相关农业实践；检验了利用生物多样性控制病虫害的潜力；详述了不断变化的经济和环境条件下多样性潜在的营养、生态系统服务功能和经济价值。大量的案例表明，农民采取多种途径管理生物多样性可以提高农田的稳定性、可恢复性和生产力，并指出全球保护生物多样性的途径。《农业生态系统中生物多样性管理》可供资源保护家、环境工作者、植物学家、动物学家、遗传学家和关注生态系统健康的人士参考。

作者介绍:

编者：(美国)贾维斯(D.I.Jarvis) (美国)C.Padoch (美国)H.D.Cooper

译者：白可喻 张英俊 毛培胜 等

贾维斯，Devra I.Jarvis，高级科学家，就职于总部位于罗马的国际生物多样性中心生物多样性和生计项目组，主要从事农业生物多样性和生态系统的研究。她负责撰写了《农田原生境保存技术指南》，同时在美国国家科学院院刊发表了“农村社区传统作物多样性品种丰富度和均匀度全球视角”的文章，有来自5个国家的28位研究者参与了该项研究。

Christine Padoch，纽约植物园经济植物Matthew Calbraith Perry馆馆长，同时任联合国人口、土地管理和环境变化(PLEC)项目技术协调员。她的著作包括《保护新热带森林：来自热带雨林传统资源利用的研究》。

H.David Cooper，蒙特利尔生物多样性公约秘书处项目执行官员和技术支持。他是联合国粮农组织《世界植物遗传资源现状》报告的主要作者，并撰写了千年生态系统评估食品和栽培系统的章节。

目录: 第1章 生物多样性、农业和生态系统服务1  
第2章 评估、管理和保持农田作物的遗传多样性11  
第3章 品种名称——农业生态系统中作物遗传多样性及其分布的切入点28  
第4章 农业生态系统中的种子系统和作物遗传多样性66  
第5章 多样性测定在家畜遗传资源保存决策中的作用100  
第6章 农场动物遗传资源的管理：变化和互作119  
第7章 水稻生态系统中的水生生物多样性153  
第8章 传粉服务169  
第9章 农业生态系统中的土壤生物多样性管理191  
第10章 农业生态系统中的多样性和虫害管理：源于生态学的一些展望237  
第11章 传统农业生态系统中对作物病害的管理：遗传多样性的利与弊252  
第12章 作物品种多样性与病害控制277  
第13章 农业景观生物多样性的管理293  
第14章 小农户系统的多样性和革新对环境 and 经济变化的响应3、3  
第15章 农业生物多样性、膳食和人类健康330  
第16章 农民选择与育种家之间的对比——尼泊尔农家水稻品种的价值353  
第17章 家畜遗传资源保存和可持续利用的经济学370  
第18章 生物多样性在农业生态系统中的生态和经济作用387  
· · · · · (收起)

[农业生态系统生物多样性管理\\_下载链接1](#)

标签

生物多样性

生态农业

生态

农业

评论

-----  
[农业生态系统生物多样性管理 下载链接1](#)

书评

-----  
[农业生态系统生物多样性管理 下载链接1](#)