

<<生态观新说>>

图书基本信息

书名：<<生态观新说>>

13位ISBN编号：9787564122805

10位ISBN编号：7564122803

出版时间：2010-12

出版时间：东南大学出版社

作者：王天玉

页数：101

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<生态观新说>>

内容概要

本书以水稻种性漂移研究为引子，系统地论述了生物物种种性漂移的新观点，研究认为，生物(信息)进化是物种种性漂移的结果，物种种性漂移的外在成因是生境因素特别是食源诱发的，其内在成因是生物信息因生境噪声导致的失真，通过建立生物信息论给予了科学地解释。

此外，书中还提出了生物信息起源假说。

本书对生态学基础理论作了有益的探讨，其创新性、理论性和系统性较强，可供科研院所、高等院校相关专业的广大科技人员、教师和研究生参考。

<<生态观新说>>

书籍目录

第一篇 引子 第1章 水稻种性漂移及对策 第二篇 正论 第2章 生物信息起源假说 第3章 物种种性漂移 第4章 物种机械学种性漂移 第5章 生物信息论 第6章 生物信息组(基因)弹性 第7章 生物信息失真的非对称性 第三篇 引论 第8章 超限生态学及其展望 第9章 水稻品种生境敏感性

<<生态观新说>>

编辑推荐

著者认为：地球生物产生以后，不同空间内生境因素诱导生物物种种性漂移，能逐渐适应其中的物种得到了生存和进化，不能适应其中的物种则逐渐遭淘汰和消亡，生物进化是物种主动适应生境的行为积累过程，是自我扬弃的结果。

著者拟借助建立生物信息论之手段，给予此观点以肤浅的解释：物种种性漂移源于生物信息失真，生物信息失真是生境噪声导致的，且具有非对称性性质，生物信息失真的不对称决定生物进化的多样性。

以之试图对生物起源与进化学说作有益的补充。

<<生态观新说>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>