

<<生态模型案例>>

图书基本信息

书名：<<生态模型案例>>

13位ISBN编号：9787030275547

10位ISBN编号：7030275543

出版时间：2010-6

出版时间：科学出版社

作者：裴铁[等著

页数：351

字数：569000

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>

<<生态模型案例>>

内容概要

本书主要阐述作者多年研究生态建模等问题的体验并参考国内外有关文献，以案例形式总结出来的文字材料。

主要内容包括：生态基础及应用模型，生态预测、评估、控制、对策、灾害防御、生态经济与可持续发展等方面的模型案例。

可供生态研究人员、有关行业高校教师及研究生参考。

<<生态模型案例>>

书籍目录

序言前言第一章 生态基础原理模型案例 第一节 生物环境温热条件的数学表达 第二节 生物多样性的
一种生态力学模型 第三节 植物生长的功能模型 第四节 微生物生态系统演化的实验模型 第五节 植
被下土壤温度的模拟模型 第六节 霜期生态资源数学物理模型 参考文献第二章 应用生态模型案例 第
一节 生态资源综合开发数理逻辑模型 第二节 树下辐射资源生态利用模型 第三节 作物水文生态模拟
模型 第四节 生态均匀设计及其系统工程模型 第五节 生态实用Boole代数模型 第六节 生态学Meta分
析模型 第七节 品种生态落区的综合集成决策模型 第八节 生态量化专家挖掘与知识约简模型 参考文
献第三章 生态预测模型案例 第一节 依千年生态系统评估智能预测模型 第二节 估计孢子释放率的一
个Lagrange随机模拟模型 第三节 春来迟早的GMDH物候生态模型 第四节 家燕始(绝)见期生态预报的
天气-动力-集合模型 第五节 生态足迹的 预测模型 第六节 植物-降水-墒情的生态预测
模型 第七节 播种期生态预报自动化模型 参考文献第四章 生态评估与控制模型案例 第一节 立体种
植结构的生态控制案例 第二节 生态动力因素在植物产量形成中相对重要性的评估模型 第三节 湿地
生态系统健康评价模型 第四节 黏虫迁飞的气象生态智能模型 第五节 种植结构生态调节
的MonteCarlo模拟模型 第六节 动物体表-大气环境热量交换及放牧生态控制模型 第七节 蕴含知识与
造林行动的生态控制模型 第八节 塑料大棚风灾及防风设计的Betnulli生态动力模型 参考文献第五章
生态决策与对策模型案例 第一节 火炬树适宜生态子区的多属性决策模型 第二节 生态养殖投喂量决
策模型 第三节 柞蚕放养课题的Nash博弈模型 第四节 植物引种生态相似离度模型 第五节 山区马铃
薯种薯基地选址模型 第六节 应对气候变化的小气候改善随机化模型 参考文献第六章 生态灾害及其
防御模型案例 第一节 生态灾害因子的权重模型 第二节 动物传染病生态控制的非线性微分方程模型
第三节 天气、气候与林火关系生态防御模型 第四节 减轻生态逆境的应急调度模型 第五节 依生态灾
害风险选择适宜树种的数学模型 第六节 天灾生态后果持续期突变模型 参考文献第七章 生态经济与
可持续发展模型案例 第一节 荒漠化人工动力及垦荒生态经济模型 第二节 霜冻生态控制的数理经济
学模型 第三节 生态旅游经济效益的REEP模型 第四节 种子产业可持续发展的生态经济模型 第五节
区域生态经济风险评估的谱分析模型 第六节 生态技术转让的Bayes-Nash模型 第七节 生态县评估的综
合集成模型 第八节 生态水资源工程效益分配模型 参考文献

<<生态模型案例>>

章节摘录

版权页：插图：

<<生态模型案例>>

编辑推荐

《生态模型案例》是由科学出版社出版的。

<<生态模型案例>>

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>