图书基本信息

书名:《生态控制原理》

13位ISBN编号: 9787030125224

10位ISBN编号:7030125223

出版时间:2004-03-01

出版社:科学出版社

作者:金昌杰

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com

内容概要

本书是作者们多年来研究生态学中控制问题的概括总结。主要内容包括生态控制原理定义、内容、科学基础与信息资料基础、现代控制理论在生态控制中的应用、确定型和随机型生态控制、非清晰生态控制、生态控制运筹方法、生态智能控制、生态经济控制与可持续发展、生态大系统与巨系统控制等

本书可供生物学、农学、地学以及与生态控制关系密切的控制论、人工智能、系统科学等领域科技人员参考,也可供相关专业大专院校师生

书籍目录

序言

前言

第一章 绪论

第一节 定义和内容概要

第二节 生态控制原理的科学基础概论

第三节 生态控制原理的技术依托、资料及信息

第四节 生态控制的时空尺度

第五节 生态控制系统复杂性、开放性与相对封闭性

第六节 科学价值和实用领域

第七节 发展方向、前景展望及存在问题

参考文献

第二章 生态控制的科学基础

第一节 生态控制的数学基础

第二节 生态控制的物理学基础

第三

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:www.tushu111.com