第一图书网, tushu007.com

<<森林生态系统类型自然保护区协同与 >

图书基本信息

书名：<<森林生态系统类型自然保护区协同与可持续>>

13位ISBN编号：9787109183902

10位ISBN编号：7109183904

出版时间：2014-11-1

出版时间：中国农业出版社

作者：龙勤,孟利清

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

内容概要

《森林生态系统类型自然保护区协同与可持续》应用系统学、生态学、可持续发展理论分析与研究森林生态系统类型自然保护区系统的协同性、系统序参量、熵流变化、协同控制与协同要素（关键控制参量），可持续性的形成机理、熵流变化对可持续性的影响、可持续承载力等内容，为森林生态系统类型自然保护区实现协同与可持续发展寻找理论依据并构建理论框架，提出评价指标体系与管理战略途径。

书籍目录

前言
1 绪论
1.1 研究背景 1
1.2 国内外相关研究进展 3
1.3 问题的提出 14
1.4 研究目的与意义 15
1.5 主要研究内容 16
1.6 研究方法与技术路线 17
1.7 本章小结 19
2 主要理论基础 20
2.1 系统理论 20
2.2 生态学理论 29
2.3 可持续发展理论 33
2.4 本章小结 35
3 森林生态系统类型自然保护区概要与系统构成分析 36
3.1 森林生态系统类型自然保护区概要 36
3.2 森林生态系统类型自然保护区的系统构成与地理资源特点 55
3.3 森林生态系统类型自然保护区协同与可持续的关系与意义 71
3.4 本章小结 90
4 基于熵的森林生态系统类型自然保护区协同分析 91
4.1 基于熵的森林生态系统类型自然保护区协同的内涵 91
4.2 基于熵的森林生态系统类型自然保护区自组织分析 96
4.3 森林生态系统类型自然保护区的序参量 112
4.4 森林生态系统类型自然保护区中的熵 120
4.5 基于熵的森林生态系统类型自然保护区的协同控制 135
4.6 实证研究——以大围山国家级自然保护区为例 147
4.7 本章小结 163
5 基于熵的森林生态系统类型自然保护区可持续分析 164
5.1 基于熵的森林生态系统类型自然保护区可持续内涵 164
5.2 基于熵的森林生态系统类型自然保护区可持续形成机理 170
5.3 熵流变化对森林生态系统类型自然保护区可持续的影响 177
5.4 森林生态系统类型自然保护区的环境容量 180
5.5 基于熵的森林生态系统类型自然保护区森林资源的可持续承载力 181
5.6 森林生态系统耗散结构下的资源约束与可持续发展 185
5.7 熵减下的森林生态系统类型自然保护区可持续发展方案选择 187
5.8 熵减下的森林生态系统类型自然保护区可持续中的利益博弈 202
5.9 本章小结 203
6 基于熵的森林生态系统类型自然保护区协同与可持续评价体系 203
6.1 熵减下的森林生态系统类型自然保护区协同与可持续评价思路 204
6.2 评价体系的构成 204
6.3 评价指标体系建立的原则 205
6.4 评价指标体系的权重确定方法 207
6.5 评价指标体系 207
6.6 实例研究 2306.7 本章小结 236
7 基于熵的森林生态系统类型自然保护区协同与可持续战略途径选择 237

7.1 熵减下的森林生态系统类型自然保护区协同与可持续战略思路 237
7.2 建立森林生态系统类型自然保护区周边社区的农民专业合作社 239
7.3 建立森林生态系统类型自然保护区生态旅游产业集群 248
7.4 建立森林生态系统类型自然保护区管理信息系统 262
7.5 本章小结 275
8 结论与展望 276
8.1 主要研究成果与结论 276
8.2 主要创新点 278
8.3 展望 280
参考文献 282

第一图书网, tushu007.com

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