

<<基于生态足迹理论的陕北生态环境可持续发展研究>>

图书基本信息

书名：<<基于生态足迹理论的陕北生态环境可持续发展研究>>

13位ISBN编号：9787508483177

10位ISBN编号：7508483170

出版时间：2011-1

出版时间：中国 水利水电出版社

作者：王治国 著

页数：175

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>

<<基于生态足迹理论的陕北生态环境>>

内容概要

《基于生态足迹理论的陕北生态环境可持续发展研究》主要运用生态足迹方法，从生态足迹、生态承载力和生态赤字等方面，对陕北1997—2006年的生态环境可持续发展变化进行定量评估，并运用灰色系统模型对陕北2010～2020年的生态环境供需情况进行预测。

基于以上基础运用万元GDP生态足迹模型、万元GDP生态赤字模型、生态足迹多样性及生态经济系统发展能力模型和主成分分析法对陕北的生态环境可持续发展能力，以及生态足迹社会经济驱动力因子进行了分析。

特别针对陕北水资源匮乏这一可持续发展的制约因素，建立了水资源生态足迹模型。

对陕北1997—2006年水资源生态足迹的动态变化进行了分析评价，揭示了陕北已有社会生产经济活动对生态环境的影响程度，以及当前生态环境供需情况和将来发展趋势。

在此基础上提出减小生态足迹、提高生态环境承载力的途径和对策，构建相应的可持续发展框架和保障体系。

《基于生态足迹理论的陕北生态环境可持续发展研究》可供从事资源环境可持续发展、生态环境、水土保持、水资源等方面的研究生、研究人员、管理人员参考。

<<基于生态足迹理论的陕北生态环境>>

书籍目录

前言1 引言1.1 研究背景与意义1.2 生态足迹研究进展2 研究区概况2.1 陕北地区自然环境状况2.2 陕北地区社会经济状况3 研究内容、方法及技术路线3.1 研究内容3.2 技术路线3.3 研究方法4 陕北生态环境供需能力分析4.1 生态足迹动态分析4.2 生态承载力动态分析4.3 陕北生态赤字动态分析4.4 生态环境供需能力预测4.5 小结5 陕北生态环境可持续发展能力分析5.1 万元GDP生态足迹分析5.2 万元GDP生态赤字分析5.3 生态足迹多样性及生态经济系统发展能力分析5.4 陕北生态足迹社会经济驱动力因子分析 5.5 小结6 陕北水资源生态足迹分析6.1 陕北水资源承载力计算方法 6.2 水资源生态足迹计算方法6.3 陕北水资源人均承载力与生态足迹 6.4 小结7 陕北可持续发展对策7.1 陕北生态环境保护体系建设 7.2 陕北农业生产提高对策7.3 陕北循环经济建设7.4 陕北生态环境综合整治与恢复7.5 水资源可持续利用对策7.6 陕北可持续发展保障体系7.7 小结 8 结论与讨论8.1 结论 8.2 讨论 8.3 本书研究创新点附表参考文献

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>