

《全球环境变化视角下中国粮食.水与》

图书基本信息

书名：《全球环境变化视角下中国粮食.水与健康安全问题研究》

13位ISBN编号：9787502951665

10位ISBN编号：7502951660

出版时间：2011-2

出版社：气象出版社

页数：186

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

《全球环境变化视角下中国粮食.水与》

内容概要

《全球环境变化视角下中国粮食、水与健康安全问题研究》基于社会生态系统框架，从全球环境变化的视角，对与我国粮食、水与健康安全相关的若干主要问题进行了分析。《全球环境变化视角下中国粮食、水与健康安全问题研究》可供全球变化、地理等领域的研究人员、管理者和学生参考。

《全球环境变化视角下中国粮食.水与》

书籍目录

第1章 社会生态系统框架下的全球环境变化与区域安全1.1 作为全球气候变化问题政治共识的科学认识1.2 社会生态系统1.3 全球环境变化与区域安全第2章 中国土地利用变化及其对粮食安全的影响2.1 中国土地利用变化时空格局2.2 中国土地利用变化驱动力2.3 改革开放以来耕地变化对我国粮食生产安全格局的影响2.4 典型生态脆弱区土地利用变化对粮食安全影响案例第3章 中国粮食安全脆弱性的区域差异3.1 中国的粮食生产及其对气候变化敏感性的区域差异3.2 21世纪初中国粮食供需关系的区域差异3.3 中国粮食安全脆弱性的区域差异第4章 中国水安全评价与水资源气候敏感性分析4.1 水安全及其度量4.2 基于基础指标的中国水安全评估4.3 基于水资源承载力的中国水安全评估4.4 气候变化对水资源的影响第5章 全球环境变化与我国人口健康的脆弱性5.1 人类健康对全球环境变化的脆弱性及对健康影响的适应5.2 全球环境变化的人类健康脆弱性5.3 我国人口健康对全球环境变化的脆弱性主要参考文献

章节摘录

现代社会是风险社会（Beck，1999；刘燕华等，2005）。以全球变暖为突出标志的全球环境变化已对人类社会产生深刻的影响，被认为是威胁当今人类安全的重要因素之一。尽管在科学上对全球变暖的原因和未来影响程度等方面的认识还存在分歧，但随着变暖过程的继续，其对生态系统和人类的影响程度无疑还将进一步加大，人类社会如何应对全球环境变化的挑战，满足人类对可持续发展的追求，是全球环境变化研究必须回答的问题（刘燕华等，2004）。这个问题不仅是科学问题，而且从根本上看是人类安全问题。全球环境变化引起的资源和灾害变化将使我国国家安全面临前所未有的挑战。自20世纪后半叶起，特别是自20世纪80年代以来，中国处在快速变化的时期，经济快速增长建立在环境超负荷的增长模式之上，目前我国正处在各种安全问题的频发期、高发期。巨大的人口数量、日益突出的老龄化问题与不断增长的消费水平使人口压力有增无减，区域间发展水平的差距日益拉大。受复杂的自然环境条件影响，我国国家安全一直受到以类型多、频率高、强度大为特征的自然灾害的威胁，这种威胁将随着全球环境变化的加剧而进一步增大。同时，我国在水、土地、能源、矿产等资源的开发利用潜力方面已接近极限，资源环境问题日趋严重，对国际资源市场的依存度越来越高，我国全面小康社会的建设将面临能源结构性匮乏、矿产资源短缺、水危机、耕地与粮食风险及环境质量进一步恶化等诸多挑战（葛全胜等，2005）。中国作为人口最多的发展中大国，在经济高速发展的进程中，不但要与世界各国携手合作，共同应对温室气体减排等具有全球性意义的问题，更必须高度重视国家内部的可持续发展问题。

《全球环境变化视角下中国粮食.水与》

编辑推荐

国家科技支撑计划重大项目“全球环境变化应对技术与示范”之“全球环境变化人文因素的检测与分析技术研究”课题（2007BAC03A11）资助。

精彩短评

1、全球变化

《全球环境变化视角下中国粮食.水与》

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