第一图书网, tushu007.com

<<中国东北样带>>

图书基本信息

书名：<<中国东北样带>>

13位ISBN编号：9787502933098

10位ISBN编号：7502933093

出版时间：2002-4

出版时间：气象出版社

作者：周广胜 编

页数：415

字数：664000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

干旱化已经成为当前人类面临的重大环境问题之一。
我国西部干旱区面积占全国陆地面积的40%。
在我国由于各类气象灾害造成的粮食损失中，以干旱造成的损失最为严重，约占50%以上。
更为严重的是，以气候变暖为标志的全球环境变化亦将加剧水资源的短缺及与此相关联的干旱化，从而必将对我国社会经济及生存环境生产严重的影响。
　本书基于近年来沿着水分驱动的中国东北样带分布的典型陆地生态系统的野外测与模拟研究，试图探讨干旱化、人类活动与陆地生态系统相互作用，以期初步阐明干旱化、人类活动在植物的生理生态特征、个体、群落、生态系统、景观以至区域尺度上的反应，为进一步深入探讨提高生态系统水分利用效率，充分发挥生态系统的水分调节功能提供一些方法与技术方面的启示。

书籍目录

序言第一部分 干旱化与生态系统 生态系统对于干旱化的适应与调控机制 土壤水分对长白山阔叶红松林主要公款种生理态特征的影响　长白山阔叶红松林主要对种对干旱胁迫的生态反应及生物量分配的初步研究　林窗模型BKPF模拟红松针阔叶混交林群落对气候变化的潜在反应　气候变化对红松气候生产力的影响　干旱胁迫对蒙古栎表资源利用率影响的研究　气候变化对蒙古栎影响的研究　我国森林现实生产力的研究与展望　兴安落叶松林的碳平衡和全球变化影响研究　Estimating Biomass and Net Primary Production from Forest Inventory Data:A Case Study of China's Larix Forestes　Responses of Grassland Plant Communities along Northeast China Transect to Water Gradient 松嫩草地羊草叶片光合作用生理生态特征分析　羊草叶片气孔导度特征及数值模拟　羊草叶片净光合速率的模拟研究　松嫩平原羊草群落生产力的模拟研究　两种土壤类型对羊草生物学特征的影响　东北草原羊草种群种子生产与气候波动的关系　东北草原羊草种群结实性与气候变化的关系　全球变化下的农业水分利用率　作物对干旱的生理生态响应与适应研究进展　土壤干旱对冬小麦水分利用的影响　限量灌溉对冬小麦各器官干物质积累及对产量贡献的影响　气象条件对作物品质和产量影响的试验研究　气象条件与作物微量元素信量　施水量变化对毛乌素沙地４种优势植物叶绿素荧光的影响　Study on the Water Balance in Three Dominant Plants with Simulated Precipitation Chang in Mu Us Sandland 施水量变化对毛乌至少沙地优势植物形态与生长的影响　模拟降水量变化对毛乌素油蒿幼苗生理生态过程的影响研究　鄂尔多斯高原３种优势灌木幼苗对气候变暖的响应　鄂尔多斯高原沙柳幼苗对模拟降水量变化的响应　不同水分条件对毛乌至少沙地油蒿幼苗生长和形态的影响第二部分 人类活动与生态系统　Vegetation Recovery and Sustainability in China-Issues ,Progress and Prospect　Carbon Balance of Larix Gmelinii Forest and the impacts to Management 高CO2浓度对温带三种针叶树光合光响特性影响的研究 高CO2浓度下羊草对土壤干旱胁迫的响应 高温、高CO2浓度对农作物影响的试验研究 羊草叶片等生理特性对高CO2浓度和干旱胁迫的响应 物种多样性与资源生产力理论评述与展望 中国东北样带草地群落放牧干扰植物多样性人变化中国东北样带（NECT）植物群落复杂性与多样性研究 放牧对星毛委陵菜种群生殖对策的影响　……

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