第一图书网, tushu007.com

<<东北地区农业资源与粮食生产潜　>

图书基本信息

书名：<<东北地区农业资源与粮食生产潜力报告>>

13位ISBN编号：9787109162495

10位ISBN编号：7109162494

出版时间：2012-1

出版时间：中国农业出版社

作者：梅旭荣，刘勤　主编

页数：92

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

本报告分析单元是我国东北地区，包括黑龙江省、吉林省、辽宁省和内蒙古自治区的东四盟(赤峰市、通辽市、呼伦贝尔市和兴安盟)，共计320多个县(市、区)。

东北地区气象站点l961—2008年气象数据来源于中国国家气象局整编数据。
耕地数据来源于调查数据，粮食生产潜力计算方法参照“潜力递减法”。

本报告由中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所、农业部旱作节水农业重点实验室和作物高效用水国家工程实验室研究人员共同完成。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言
一、东北地区区域范围及特点
（一） 东北地区区域范围
（二） 分区及基本特点
（三） 东北地区在粮食生产中的战略地位
二、东北地区气候资源及水文条件
（一） 降水量变化特征
（二） 年均温度变化特征
（三） ≥10℃积温变化特征
（四） 太阳辐射量变化特征
（五） 主要水文条件
三、东北地区耕地资源
（一） 耕地基本概况
（二） 不同类型耕地的分布
（三） 高中低产农田的分布
四、水稻生产历史及生产力评价
（一） 水稻生产历史沿革
（二） 水稻发展的原因分析
（三） 水稻生产力空间分布特点
（四） 水稻现实产量与开发潜力
五、玉米生产历史及生产力评价
（一） 玉米生产历史沿革
（二） 玉米生产力间分布特点
（三） 玉米生产潜力空间分析
六、大豆生产历史及生产力评价
（一） 大豆生产的历史沿革
（二） 大豆生产力空间分布特点
（三） 大豆现实产量与潜力分析
七、主要粮食作物生产潜力挖掘对策
（一） 粮食生产潜力的障碍因素
（二） 水稻生产潜力挖掘措施
（三） 玉米生产潜力挖掘措施
（四） 大豆生产潜力挖掘措施
（五） 主要农作物生产潜力挖掘技术体系
参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页： 插图： 东北地区包括黑龙江省、吉林省、辽宁省和内蒙古自治区呼伦贝尔盟、兴安盟、赤峰市和通辽市（以下简称东四盟），共有40个地级市，328多个县（市、区）。
地处欧亚大陆的东部，包括大小兴安岭和长白山诸山脉从东、北、西三面环抱的广阔的平原部分，从北至南有三江平原、松嫩平原、辽河平原等。
地理位置为北纬39°～53°，东经115°～135°，总面积为12.36万平方千米。
（徐文铎等，2008）。
东北地区区域辽阔，土地肥沃，耕地后备资源丰富，农业生产潜力大，是我国重要的粮食主产区和农副产品生产基地。
东北地区具有地貌类型多样，农业气候、水文分异明显，农业生产水平与农村经济发展不一等特点，形成了各具特色的农业地域结构类型（程叶青，2009）。
东北地区主要农作物为玉米、大豆和水稻，主要种植制度为一年一熟，一般是玉米、水稻单作或粮豆轮作。
由于生产条件和生产水平的差异，东北地区主要粮食作物的产量水平具有明显的区域差异，粮食生产潜力尚未得到充分挖掘。
现有研究结果表明，农业生态环境与资源有限特性决定了提高粮食单产水平是进一步提高东北地区粮食产量的主要途径（王本琳等，1991；马树庆等，1995）。
因此，研究和探明东北地区主要农作物现实生产力和生产潜力区域分异特点，不仅关系到农业资源的优化配置和农业内部的结构问题，也是国家制定区域农业发展战略和政策的需要。

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