第一图书网, tushu007.com

<<四川省自然地理环境与农业分区>>

图书基本信息

书名：<<四川省自然地理环境与农业分区>>

13位ISBN编号：9787536475717

10位ISBN编号：7536475713

出版时间：2013-1

出版时间：四川科技出版社

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

《四川省自然地理环境与农业分区》依据历史资料和作者多年的研究成果，系统深入地分析、阐述了四川省自然地理和环境要素及其特征、农业资源利用与农业经济基本情况，根据确立的分区原则和分区体系，将四川省分为5个自然地理环境与农业发展大区，其下分为17个亚区，并对区域自然地理环境与农业生产特征进行了科学的界定、深入系统和全面的阐述，结合区域特点，提出了区域农业发展方向和科技创新需求，对深入分析和科学把握区域农业农村发展问题具有指导意义和实用价值。
关于“干热河谷”、“立体气候”与“立体农业”、成土母质类型划分、农用地质量等级、“高原农业”等现象和研究成果在《四川省自然地理环境与农业分区》中首次集中全面论述。

书籍目录

第一章四川自然地理环境要素及其特征 第一节地貌类型与特征 一、山地 二、平原 三、丘陵 四、高原 第二节气候要素特征与类型 一、气候要素及其特征 二、气候类型及其特征 第三节成土母质类型与特征 一、变质岩类风化物 二、砂泥岩及砾岩类风化物 三、碳酸盐岩类风化物 四、花岗岩类风化物 五、玄武岩类风化物 六、第四纪老冲积及冰水沉积物 七、第四纪全新世新冲积物 第四节土壤类型与特征 一、主要土壤类型 二、次要土壤类型 三、耕作土壤类型 第五节植被类型 一、阔叶林 二、针叶林 三、针阔叶混交林 四、竹林 五、灌木林（灌丛） 六、草甸 七、沼泽植被 八、高山流石滩植被 第二章四川省农业资源利用与农业经济状况 第一节土地利用现状及人均土地资源 一、土地利用现状 二、人均土地资源状况 三、区域农用地（耕地）质量等级状况 第二节水资源现状与可持续利用 一、四川省水资源特点 二、四川省水资源利用现状与问题 三、水资源持续利用对策 第三节四川农业经济基本情况 一、四川农业经济基本情况 二、四川省农业经济状况与全国各地相比较 第三章四川农业分区的原则与标准 第一节分区的原则和依据 一、分区原则 二、分区依据 三、分区基本单元 第二节主导因素和综合因素 一、主导因素 二、综合因素 第三节自然地理环境要素的划分标准 一、地貌类型 二、成土母质 三、气候类型 四、土壤类型 第四章四川省农业分区体系 第一节四川农业一级分区 …… 第五章盆西平面都市现代农业大区 第六章盆地丘陵循环农业及节水农业发展大区 第七章盆周山地生态农业大区 第八章川西南山地特色农业及立体农业发展大区 第九章川西北高山高原草地牧业及高原农业发展大区 附录 参考文献

章节摘录

版权页： “ 三大工程 ”相结合：水利工程、生物工程、农耕农艺工程相结合，特别不能忽视挖掘农业用水的潜力；“ 四大环节 ”相配套：抓好水源一输水一灌水一保水等四大环节，全过程管好、用好农业水资源；达到“ 三减三提 ”的目的：即减少降雨径流损失、输水损失和蒸发损失，提高水资源利用率、灌水的利用率和土地的产出率。
（二）加大对水利工程的投入，综合开发利用水资源 目前四川的水资源已开发利用率为9.3%。
若减去省外来水的利用量，其利用率更低，仅6.8%。
水能资源经济可开发利用率、技术可开发利用率分别为17.8%和13.1%。
农业上，农田供水受工程限制，管理粗放，输水过程中跑、冒、滴、漏浪费严重，全省灌溉水的水渠系利用率为50%左右，有效利用率不到35%。
四川人口集中，城镇密布于经济发达的盆腹地区，为协调水土资源与人口经济布局的关系，对从水资源相对富裕，而目前利用程度较低的盆周和西部地区跨区域调水，实施“ 西水东调 ”工程，代价高，周期长，对流域的影响尚不确定，需全面加以科学论证，谨慎行事。
当务之急，是要加大各级财政对水利工程资金的投入，鼓励技术创新，加快大型蓄水工程建设，加强新渠道建设和对已有蓄水工程、渠道的维修、管理。
建议省级财政提高对水利的投入比例，在20世纪80年代2.5%～5%（水利投入与省级财政收入之比）的基础上要有所增加。
四川省水利厅要对全省水利工程进行统一规划，根据轻重缓急，分期分批建设。
在兴修水利、开发水能的过程中，一方面，要特别注意保护生态环境，兼顾上、中、下游协调发展，做到经济与环境双赢；另一方面，要注意维护移民的利益，有条件的水域要给移民就业创造条件（如发展旅游等第三产业），达到兴水利民，为民兴水，人水和谐，永续发展。
（三）扎实推进现代节水农业技术的创新研究与示范推广 四川是农业大省，农业是最大的用水户，大力发展节水农业，不仅是农业持续发展的需要，也是整个国民经济和社会持续、稳定、健康发展的重要保障。
节水农业是农业合理用水的高度概括，是一项农业、水利技术紧密结合，水、土、作物资源综合开发的宏大的系统工程。
下一步，应该走好技术与经济效益相挂钩的道路。
从宏观方面，要加强节水农业的宏观政策管理。
例如，加强水与食物安全预案的研究；加快节水农业基础设施的产权制度变革，建立适合民办节水农业的投融资政策；制订节水农业评价指标体系；建立农民参与的水管组织等。
从技术上讲，要大力进行旱作农业技术体系建设，大力推广以培育土壤水库和提高农田水分利用效率为核心的技术；加强农业基础设施建设，特别是基本农田建设和农田水利设施建设，发挥现有水利工程的效益；建立节水种植制度和节水灌溉制度，制订节水种植的区域布局。

编辑推荐

《四川省自然地理环境与农业分区》可为农业发展战略研究、区域农业发展与现代农业建设、区域农业科学技术创新研究等提供科学依据与参考，也是从事农业资源环境、作物栽培和农业农村经济发展等方面的科研人员和农技推广人员重要的技术资料。

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