第一图书网, tushu007.com

<<农业地理/青少年自然地理博览>>

图书基本信息

书名：<<农业地理/青少年自然地理博览>>

13位ISBN编号：9787212039813

10位ISBN编号：7212039810

出版时间：2011-6

出版时间：安徽人民出版社

作者：方国荣

页数：183

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

前言

2009年年底哥本哈根“世界环境保护大会”，世界巨人们聚在一起共同讨论“地球的脸色”；灾难片《2012》驱动着人类的反思：近三个世纪来，人类不断向地球母亲索取，工业化使人类欠地球太多太多……　人类曾努力依靠文明来摆脱对地球母亲的依赖。
人造卫星、航天飞机上天，使向月亮和其他星球“移民”成为可能；对宇宙不断探索和征服，人类努力寻找除地球以外的生存空间，几千年的神话开始走向现实。
然而，对于广袤无际的宇宙和大自然来说，智慧的人类家族仍然是幼稚的——人类无法脱离大地母亲的庇护。
20世纪美国科学家“生物圈二号”的实验，企图建立起一个模拟地球生态的人工生物圈，用以脱离地球后的人类能到宇宙中去生存。
然而，美好理想失败了，直至本世纪可预见的人类科技文明而言，地球生物圈无法人工再造，它将成为人类的伟大梦想而为此付出代代相传的努力！
灾难片《2012》说明人类的反思。
我们何不珍惜我们现在的生存空间，爱我地球、爱我母亲、爱我大自然，使她变得更美丽呢？
人类更清晰地认识到：人类虽然主宰着地球，同时更依赖着地球与地球万物的共存；如果人类破坏了大自然的生态平衡，将会受到大自然的惩罚。
青少年是明天的主人、世界的主人，21世纪是科学、文明、人与自然取得和谐平衡的新世纪。
保护自然、保护环境、保护人类家园是每个青少年义不容辞的职责。
《青少年自然地理博览》是一套引人入胜的人文地理和环境保护读物，融知识性和趣味性于一炉。
你将随着这套书系遨游地球和天空，遨游海洋和山川，遨游动物天地和植物世界；大至无际的天体，小至微观的细菌——使你从中学到丰富的自然常识、生态环境知识；使你了解人与自然的关系，建立起环境保护的意识，从而激发你对大自然、对人类本身的进一步关心。
全球性的“足球热”表达了人类的爱“球”意识和进取精神。
然而，竞争需要规则，世界需要和谐。
世界上有很多球，人类已能制造出各式各样的球，但是，“我们只有一个地球”，我们别无选择！
爱地球、爱自然就是爱世界；就是爱母亲、爱人类、爱你自己。
让我们从了解母亲开始，珍惜我们的“球籍”，用“爱”来读这套丛书吧！

内容概要

《青少年自然地理博览：农业地理》是“青少年自然地理博览”系列中的一册。
《青少年自然地理博览：农业地理》收录了农业和生存环境、农业与地理、全球气候变化与农业、种植业——农业的基础、畜牧业——农工联合化、林业——“大地之肺”、渔业——捕捞与人工养殖、太空作物丰富餐桌、歪瓜裂枣为何更好吃、地球上谁最早种水稻、奇特有趣的肥料、生物燃料——炸薯条的味道、外来入侵生物的危害等内容。

书籍目录

漫话农业农业和生存环境农业与地理全球气候变化与农业种植业——农业的基础畜牧业——农工联合化林业——“大地之肺”渔业——捕捞与人工养殖绿色食品太空作物丰富餐桌歪瓜裂枣为何更好吃地球上谁最早种水稻奇特有趣的肥料生物燃料——炸薯条的味道外来入侵生物的危害农业地貌自然环境和农业地貌沙漠农业——以色列创造人类奇迹中国梯田——世界文化遗产丘陵农业——多样生物资源平原农业和土壤保护热带雨林迁移农业湿地农业——“大地之肾”具有开发潜力的河谷农业海洋农业——人类未来之路围海造田——人工岛退耕还海——恢复鸟栖湿地退耕还林——保护山林植被植树造林——水土保持防沙治沙——综合治理潘帕斯草原——“世界粮仓”世界农业区世界农业的发展历史世界农业资源概况非洲撒哈拉以南农业区北非、西亚农业区东南亚与南亚农业区拉丁美洲农业区澳大利亚与新西兰农业区北美农业区西欧、北欧和南欧农业区东欧和西伯利亚农业区世界粮仓美国——现代农业产业化老大法国——传统农业大国荷兰——小国大农业印度——农业新战略巴西——第三世界农业强国日本——水稻和海洋渔业德国——葡萄和啤酒花英国——畜牧业和海洋渔业中国——发展中的农业大国中国农业中国是农业发源地之一商品粮基地和国家粮食安全中国九大农业区域土地肥沃的东北农业区草绿天蓝——内蒙古及长城沿线农业区人口密集的黄淮海农业区农业发源地——黄土高原农业区繁荣的长江中下游农业区复杂多样的西南农业区华南农业区——热带作物天堂甘新农业区——天山大漠寻绿洲青藏农业区——高原牧场海洋水产区——最具潜力的国土资源中国种植业分布中国林业——“世界园林之母”中国养殖业的发展与现状农业大省——安徽农业大省——江苏农业大省——江西农业大省——山东农业大省——四川农业大省——吉林农业大省——黑龙江

章节摘录

农业狭义上指种植业或农作物栽培业；广义的农业包括种植业、林业、畜牧业、副业和渔业。
我们把农业划分一般称为“农林牧副渔”五个板块，其中“农”即为种植业。
种植业是指人们进行大田及园艺作物生产、管理的产业。
作物通过光合作用制造的富含能量的有机物质，是人类最主要的物质和能量来源之一。
粮、棉、油等大田作物和菜、果等园艺作物种植生产是满足人们基本需求——衣食来源的社会活动。
种植业是农业的基础，它的发展和国民经济的各个部门都有密切的关系。
种植业主要分为粮食作物种植和经济作物种植。
世界粮食生产发展较快但不稳定。
世界粮食生产总的趋势是不断地增长，特别是第二次世界大战后粮食生产发展很快，20世纪90年代中期比40年代中期世界粮食总产量翻了两倍多，而世界人口的增长在这段时间内增长了1．5倍。
粮食增长的速度超过了人口增长的速度，同期人均粮食由200多千克增加到近350千克。
由于世界气候反常，许多地区发生严重的自然灾害，粮食虽然增长迅速，人均粮食较前有所提高，但由于世界各地生产水平差异较大，粮食对一些国家或地区来说仍然是一个较为严重的问题。
目前，全世界处于饥饿和营养不良的人约5亿。
世界粮食生产发展并不平衡，以亚洲产量最多，占世界的2／5左右。
其次为欧洲和北美洲各占世界的l／5以上。
世界粮食生产主要集中在少数几个国家，以中国、美国、印度、俄罗斯、法国和加拿大6国产量最多，占世界粮食总产量的3／5。
其中，中国粮食生产占世界的1／5以上，独占鳌头，但由于人口众多，人均粮食比世界平均水平低5．7%。
发展中国家只生产全世界不到3／5的粮食，却占有世界4／5的总人口，人均粮食比发达国家低很多。
目前，粮食出口国主要有美国、加拿大、法国等，其中美国出口粮食约占世界的一半。
少数发达国家的资本市场商品粮的积压越来越多，他们竭力争夺国外粮食市场。
商品粮积压最多的美国，每年不惜要用上亿美元保管粮食，甚至用减少播种面积的方法压低粮食产量，以加强垄断国际粮食市场，追求高价倾销。
为了进口粮食，亚非拉国家每年要生产大量的农业原料以低价向欧美出口，换取有限的外汇来购买高价的商品粮食。
目前，经济作物的播种面积约占可耕地的1／8以上。
近几年来，世界棉田种植和皮棉产量均有较大的产量，其中皮棉产量最多的是亚洲。
主要包括中国、印度、巴基斯坦、土耳其等国，约占世界的1／2。
发达国家皮棉产量约占世界的1／4，但对棉花的消费却比发展中国家高。
如日本是世界上最大的棉花进口国，其次为德国、法国等。
甘蔗主要产于热带和亚热带，甜菜主要产于温带。
甘蔗产量几乎全部集中在发展中国家，占世界的90%以上，主要销往欧洲国家。
甜菜种植业以欧洲最为集中，产量约占世界的4／5。
乌克兰种植甜菜面积居世界首位，而法国的甜菜产量则名列前茅。
茶叶、咖啡、可可是世界三大主要饮料作物。
巴西有世界“咖啡之国”之称，加纳曾被誉为“可可之乡”，而中国、印度、斯里兰卡则主要是茶叶的生产国。
畜牧业是利用畜禽等已经被人类驯化的动物，通过人工饲养、繁殖，使其将植物能转变为动物能，以取得肉、蛋、奶、羊毛、山羊绒、皮张、蚕丝和药材等畜产品的生产部门。
畜牧业是人类与自然界进行物质交换的极重要环节，是农业的主要组成部分之一，与种植业并列为农业生产的两大支柱。
畜牧业主要包括牛、马、驴、骡、骆驼、猪、羊、鸡、鸭、鹅、兔、蜂等家畜家禽饲养业和鹿、貂、水獭、麝等野生经济动物驯养业。

它不但为纺织、油脂、食品、制药等工业提供原料，也为人民生活提供肉、乳、蛋、禽等丰富食品，为农业提供役畜和粪肥。
搞好畜牧业生产对于促进经济发展，改善人民生活，增加出口物资，增强民族团结都具有十分重要的意义。
发展畜牧业的条件是：自然条件适宜，即光、热、水、土适合各类牧草和牲畜的生长发育，草场面积较大，质量较好，类型较多；有一定的物质基础，生产潜力很大，能做到投资少、见效快、收益高；具有从事畜牧业生产经验和技能的广大农民等。
　　畜牧业的类型很多，其中按饲料种类、畜种构成、经营方式，可分为牧区畜牧业、农区畜牧业和城郊畜牧业。
　　畜牧业在经济发展的早期阶段，常常表现为农作物生产的副业，即所谓的“后院畜牧业”。
随着经济的发展，逐渐在某些部门发展成为相对独立的产业。
例如，蛋鸡业、肉鸡业、奶牛业、肉牛业、养猪业等。
随着相对独立的畜牧业产业的出现，又开始分化出一个强大的工业部门，这就是为畜牧业及生产服务的各种畜牧业投入工业，包括：机器、设备、兽药、配合饲料等的生产，以及各种畜牧业产品的加工业，如肉类加工业、奶品加工业等。
　　因此，广义的畜牧业还常常包括为其服务的农工联合企业，如各种种畜禽公司、牧工商联合公司、配合饲料公司等。
世界上许多发达国家，无论国土面积大小和人口密度如何，畜牧业都很发达，除日本外，畜牧业产值均占农业总产值的50%以上，如美国为60%，英国70%，北欧一些国家80%～90%。
　　中国自20世纪80年代以来，畜牧业生产增长速度远远超过世界平均水平，畜牧业的人均产量或产值，仍低于世界平均水平。
发展畜牧业的主要途径包括：因地制宜地调整畜牧业结构，开辟饲料来源，改良畜种，加强饲养管理，防止疾病，提高单位家畜的生产力；同时增殖家畜数量。
　　畜牧业的发展水平相差悬殊，发达国家畜牧业各个部门都向集约化、专业化方向发展，产品率、商品率均高，而发展中国家绝大多数仍然是粗放型畜牧业，生产技术落后，商品率很低。
发达国家非常重视机械化程度的提高，在畜牧业各个部门广泛采用机械作业，减少劳力，降低成本，不断提高经济效益。
而发展中国家机械化程度相当低，生产力受到了相当大的制约。
　　畜牧业在各国农业中占的比重差别很大，绝大部分发达国家畜牧业在农业中的比重接近或超过50%，有的国家高达70%以上：而发展中国家畜牧业比重却很低，如中国的畜牧业仅占33%。
　　……

编辑推荐

《青少年自然地理博览》是一套引人入胜的人文地理和环境保护读物，融知识性和趣味性于一炉。
你将随着这套书系遨游地球和天空，遨游海洋和山川，遨游动物天地和植物世界；大至无际的天体，小至微观的细菌——使你从中学到丰富的自然常识、生态环境知识；使你了解人与自然的关系，建立起环境保护的意识，从而激发你对大自然、对人类本身的进一步关心。

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