

图书基本信息

书名：<<曲一线科学备考·2012版5年高考3年模拟·高中地理·必修3>>

13位ISBN编号：9787504142757

10位ISBN编号：7504142751

出版时间：2008-11

出版时间：曲一线 教育科学出版社 (2013-05出版)

作者：曲一线 编

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>

书籍目录

第一单元区域地理环境与人类活动 第一节认识区域 第二节 自然环境和人类活动的区域差异 第三节区域发展阶段与人类活动 单元活动学会分析区域差异 单元回眸 第二单元走可持续发展之路 第一节人地关系思想的演变 第二节可持续发展的基本内涵 第三节中国可持续发展之路 单元活动学会小区域调查 单元回眸 第三单元区域资源、环境与可持续发展 第一节区域水土流失及其治理——以黄土高原为例 第二节资源开发与区域可持续发展——以德国鲁尔区为例 第三节资源的跨区域调配——以南水北调为例 单元活动走进“数字地球” 单元回眸 第四单元区域综合开发与可持续发展 第一节流域综合开发与可持续发展——以长江流域为例 第二节农业与区域可持续发展——以东北地区为例 第三节经济发达地区的可持续发展——以珠江三角洲地区为例 单元活动探究区域开发与整治 单元回眸

章节摘录

版权页：插图：数字国土是以数字地球的理论和方法来研究和建设国土信息系统的知识创新工程，不是信息化项目的简单累加。

数字国土的研究和建设，需要“试验田”，采用原型法，开放式进行；既利用最新科技成果，又为当前工作服务。

数字国土是地球科学与技术的创新体系，有许多基础研究和要做，主要包括数据结构、坐标系统、基础功能、总体框架、数据存储、更新、管理和网络协同等方面。

数字国土的重要应用之一是支持国土的动态监测包括微观监测（斑块监测），宏观监测（总量监测）和变化报警等。

斑（地）块监测主要通过现场调查、遥感调查、地面和钻孔观测记录。

全国和省、自治区、直辖市的总量监测可以通过汇总斑（地）块监测的结果，并开展地面及遥感抽样调查。

变化报警预警采用高新技术，包括数据库的知识发现（KDD），智能模式识别和机器学习等。

整个监测系统由普查系统、抽样调查系统、遥感影像判读系统、数据库系统和决策支持系统等部分组成。

数字国土的又一重要应用是支持构建国土资源管理信息系统。

全国国土资源管理信息系统是国家、省、地、县多级分布式系统，是利用计算机网络技术构建的全国国土资源管理信息系统专业网。

各地区的国土资源管理单位是全国国土资源管理信息系统中的一个节点，拥有独立运行的国土资源管理信息系统，其功能可以支持本单位的国土资源管理工作，其内容包括支持国土资源管理业务运作的的应用系统和存储图文数据的数据库两大部分。

同时，定期更新图件和数据，保持数据的完整性和一致性。

支持国土资源管理业务运作的的应用系统在系统分析的基础上设计和建设，既有通用性，又有特殊性，可以依据单位的特点自行开发和扩充。

此系统包括国土资源规划子系统、耕地保护子系统、地籍管理子系统、土地利用管理子系统、矿产开发管理子系统、矿产资源储量管理子系统、地质环境管理子系统、地质勘察管理子系统、国土资源政策法规子系统和国土资源执法监察子系统等。

（1）上图为冬小麦各生长阶段的波谱特征示意图，通过分析能得出什么结论？

（2）根据材料推断，“数字国土”相关技术在“我国农业可持续发展”方面可做哪些工作？

（3）在全球问题的研究中，除农业外，还有哪些领域可以应用“数字国土”的相关技术？

编辑推荐

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>