

<<现代自然地理学实习教程>>

图书基本信息

书名：<<现代自然地理学实习教程>>

13位ISBN编号：9787040182484

10位ISBN编号：7040182483

出版时间：2006-3

出版时间：高等教育出版社

作者：王建

页数：350

字数：420000

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>

<<现代自然地理学实习教程>>

内容概要

本教材克服过去同类实习教材“四少四多”、实习类型单一的弱点，从以下几方面突出其特色与创新：从单一的部门实习为主变为部门实习与交叉复合型(学科交叉型、圈层相互作用型)实习相结合，培养学生的综合分析能力与效率；从认知实习为主变为认知实习与探索研究型实习相结合，提高学生发现问题、分析问题与解决问题的能力；从理论验证型实习为主转变为理论验证型实习与实际应用型实习相结合，密切同人类生活与生产实际的关系，从而提高学生学习的兴趣，达到学以致用目的；从局地实习为主转变为点、线、面结合的区域实习为主，从而加强学生的空间与区域分析能力的培养；从单纯的野外实习变为课堂与课外、室内与室外、观察与实验、操作与制做相结合的多样化的实习，各种形式的实习取长补短，从而最大限度地提高实习的效率；同时还强调地理信息获取、分析与应用新技术(主要是3S技术)的应用。

本书可作为高校本科生自然地理学实习教材，既可与主教材《现代自然地理学》(王建主编)配套使用，也可单独作为实习教材使用。

<<现代自然地理学实习教程>>

书籍目录

第一单元 地球与地球表层环境 实习1 寻找地球自转、公转的证据 实习2 日晷的制做和使用 实习3 利用天文望远镜观测天体 实习4 探索月相变化的规律 实习5 利用GPS确定地理坐标第二单元 岩石圈与地球表层结构 实习6 常见矿物的鉴定 实习7 常见岩石类型的识别 实习8 地层和岩石产状测量 实习9 褶皱和断层的野外识别 实习10 地形图的判读 实习11 地质图的判读 实习12 路线地质调查 实习13 岩石对地表环境影响的调查 实习14 参观地震台站 实习15 矿区调查第三单元 大气圈与气候分异规律 实习16 温度、湿度观测及人体适宜度指数计算 实习17 风速风向的观测 实习18 云的观测 实习19 降水的观测 实习20 简单天气预报 实习21 探索气温和降水的分异规律 实习22 热岛效应的观测和分析第四单元 水圈与水量平衡 实习23 水位观测 实习24 河流流量测验 实习25 河流泥沙测验 实习26 水物理性质测验 实习27 海水运动的观测 实习28 流域水分循环与水量平衡 实习29 探究我国水旱灾害的区域差异及其原因 实习30 探究南水北调工程对环境的影响 实习31 探究都江堰水利工程分沙分水的科学原理 实习32 水资源调查与评价第五单元 生物圈与生态系统 实习33 典型陆地生态系统代表植物的识别 实习34 水生高等植物群落的调查 实习35 植被调查 实习36 植被图编制 实习37 我国典型植被的分布 实习38 植物蒸腾 实习39 光合作用 实习40 植物对大气环境的影响 实习41 环境调控对生物的影响第六单元 圈层相互作用与地表环境特征及规律 实习42 坡面径流与坡面侵蚀过程的观测 实习43 冰川和冰缘地貌观察 实习44 海岸地貌与海陆相互作用 实习45 河海相互作用——河口观察 实习46 绿洲效应观测 实习47 喀斯特地貌与圈层相互作用 实习48 土壤空间分布的调查与土壤剖面的观察 实习49 垂直带性实习 实习50 干湿度分带性实习第七单元 自然地理学的应用 实习51 自然地理区划 实习52 土地评价 实习53 地表环境的遥感图像判读 实习54 区域地表环境规划第八单元 典型地区自然地理实习设计 第一节 南京地区 第二节 庐山 第三节 峨眉山 第四节 武夷山 第五节 中央山脉 第六节 西安地区 第七节 长白山 第八节 天山 第九节 阿尔卑斯山 第十节 非洲东部 第十一节 科迪勒拉山 第十二节 安第斯山 第十三节 澳大利亚东南部参考文献附录 中国土壤发生分类与系统分类对比表

<<现代自然地理学实习教程>>

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>