第一图书网, tushu007.com

<<区域水文水资源问题研究>>

图书基本信息

书名：<<区域水文水资源问题研究>>

13位ISBN编号：9787508472638

10位ISBN编号：7508472632

出版时间：2010-3

出版时间：水利水电出版社

作者：乔光建

页数：447

字数：370000

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

本书结合水文水资源开发利用的实际情况，对水文分析计算、雨水利用技术、环境水利、水土保持实验研究、农业节水技术、饮水安全工程分析、水环境监测技术与评价等进行分析研究。
大部分内容是科研项目和解决实际工作的研究成果，针对社会发展中水文水资源领域的新问题、新对策、新思路编写而成，有较强的针对性和实用性，为水文水资源问题研究提供可借鉴的方法和理念。
　　本书不仅为从事水文水资源研究人员使用，同时还可作为相关专业的科研、教育、科技工作者、管理人员的参考用书。

书籍目录

序 前言 水文分析计算　地下水功能区划分研究　流域植被变化与地表水开发利用潜力耦合关系分析　气候变化对海河流域降水量影响机理分析　流域下垫面变化对水资源情势演变分析　黑龙港平原区地面沉降特征分析及预防措施研究　地表水资源时空分布特性对可利用量影响分析 雨水利用技术　山丘区塑料大棚集水节水栽培技术　山区雨水利用技术及分析计算　前南峪雨水集蓄利用技术研究与实践　北方地区农业雨水利用技术及分析计算　丘陵区土壤水与天然降水综合利用技术及分析计算 环境水利　朱庄水库水体氮循环系统对水质的影响分析　邢台市城市水资源综合利用技术研究　朱庄水库面源污染计算及控制技术研究　岩溶地区水库生态调度对地下水的补充作用机理分析　水生植物对氮磷营养物质净化作用分析　多功能水库生态调度决策目标分析 水土保持实验研究　流域植被对减缓土壤侵蚀作用的实验研究　河北省坡底西台峪小流域水土流失影响因素分析　土壤侵蚀模数的移植与修正　降水量时空分布不均对水沙关系影响分析 农业节水技术　河北省农业灌溉咸水利用机理研究　河北省降水特性与农业雨水利用耦合关系分析　土壤水利用技术及节水效益分析　北方干旱地区土壤墒情预测模型　河北省农业灌溉工程节水技术适应性研究 饮水安全工程分析　咸水区农村联村集中供水试点研究　丘陵干旱区农村集中供水工程分析计算　邢台县农村安全饮水工程规划及效益分析　地质构造复杂区域饮用水水源地保护区划分研究　农村庭院水窖设计计算及水质保护措施研究 水环境监测技术与评价　吸光度最佳工作范围的选择　校准曲线随机不确定度的估计　河北省河流演变过程分析及治理对策研究　河北省沿海湿地现状评价与保护对策　水质监测采样频率计算方法探讨

章节摘录

插图：气压梯度力是使空气产生运动的直接动力，是最基本的力。
其他力是在空气开始运动后产生和起作用的，而且所起的作用视具体情况而有不同。
地转偏向力对高纬地区或大尺度的空气运动影响较大，而对低纬度地区特别是赤道附近的空气运动，影响甚小。
惯性离心力是在空气作曲线运动时起作用，而在空气运动近于直线时，可以忽略不计。
摩擦力在摩擦层中起作用，而对自由大气中的空气运动也不予考虑。
地转偏向力、惯性离心力和摩擦力虽然不能使空气由静止状态转变为运动状态，但却能影响运动的方向和速度。
气压梯度力和重力既可改变空气运动状态，又可使空气由静止状态转变为运动状态。
3.1大气环流天气系统变化对海河流域降水的影响太平洋高压是东亚副热带稳定少变的大型环流系统，其方向、位置、进展和强度等变化，对我国天气和降水都有密切关系。
太平洋副热带高压脊线的位置是不断变化，其变化不是渐变的，而是表现为有阶段性的跳跃式突变。
一般在6月以前，其脊线在北纬20。
以南，这时雨带多在江南一带；6月中旬第一次北跳北纬20°～25°之间，并在那里徘徊，此时正值江淮流域梅雨期；到7月中旬第二次北跳到北纬25°以北，这时江淮流域的梅雨自南向北先后结束，而华北雨季开始，7月下旬雨区遍布华北、东北。
8月上旬雨区有两个：一个在北方，降水量最多地区分布在太行山迎风坡地区，主要为台风雨，切变成涡切变雨；另一个在两广、浙闽一带，主要为台风雨或热带系统所造成的暴雨。
8月下旬～9月上旬，脊线向南移动，回到北纬25。
附近，10月中旬以后脊线再南下到6月以前北纬20。
以南的位置。

编辑推荐

《区域水文水资源问题研究》由中国水利水电出版社出版。

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