

<<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>

## <<区域水文水资源问题研究>>

### 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。

## &lt;&lt;区域水文水资源问题研究&gt;&gt;

## 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 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

## <<区域水文水资源问题研究>>

### 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。

<<区域水文水资源问题研究>>

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。

<<区域水文水资源问题研究>>

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>