

<<河北水文基础知识与应用>>

图书基本信息

书名：<<河北水文基础知识与应用>>

13位ISBN编号：9787508499185

10位ISBN编号：7508499182

出版时间：2012-6

出版时间：水利水电出版社

作者：王春泽 等编著

页数：542

字数：830000

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>

<<河北水文基础知识与应用>>

内容概要

王春泽、乔光建

等编著的《河北水文基础知识与应用》首先对河北省地理地貌、地质环境、水文气象、河流湿地、水库闸涵、洼淀滞洪区、泥沙侵蚀特征、岩溶区蓄水构造、盆地蓄水构造等特征和水文参数进行分析，在此基础上，结合河北省水文工作实践，对水文监测、防洪计算、洪水预报、墒情预测预报、水资源评价、土壤水评价、平原除涝、防洪评价、水资源论证、水土保持方案编制、河道采砂论证、水平衡测试、排污口设置论证等工作中的重点和要点进行分析。

最后介绍了河北省水文系统获奖科技成果。

《河北水文基础知识与应用》是水文工作实践的总结，以知识点的形式介绍水文工作中的经常遇到的问题，有较强的针对性，可供从事水文分析计算、水利工程设计的技术人员参考使用，也可作为大专院校、水利科研、水资源管理等人员的参考用书。

<<河北水文基础知识与应用>>

书籍目录

- 序
- 前言
- 第一章 河北省水系
- 第二章 水库及其功能
- 第三章 水闸枢纽及供水工程
- 第四章 蓄滞洪区
- 第五章 主要湿地
- 第六章 大型山间盆地蓄水构造辅征
- 第七章 主要岩溶区蓄水构造特征
- 第八章 水文监测站网
- 第九章 水文监测技术
- 第十章 水文测区建设
- 第十一章 水文资料整编与实用资料审查
- 第十二章 降水量与水资源置
- 第十三章 地表水水质评价
- 第十四章 洪水预报
- 第十五章 历史暴雨洪水
- 第十六章 旱情监测与预报
- 第十七章 蒸发量与蒸发特性
- 第十八章 泥沙侵蚀及特征
- 第十九章 土壤水资源评价
- 第二十章 河北省水文计算经验参数
- 第二十一章 平原地区中小面积除涝计算
- 第二十二章 防洪设计水文分析计算
- 第二十三章 水资源论证
- 第二十四章 水土保持监测与方案编制
- 第二十五章 河道采砂论证
- 第二十六章 水平衡测试技术
- 第二十七张 河北省用水定额与用水置调查
- 第二十八章 各类功能区划分
- 第二十九章 污染源调查与排污口设置论证
- 第三十章 地下水环境评价
- 第三十一章 河北省水文系统科技成果

<<河北水文基础知识与应用>>

章节摘录

版权页：插图：5.3珍稀动物 南大港湿地拥有原生态野生植物63科、159属、237种；野生兽类5目、8科、12种；野生鸟类17目、45科、259种；野生两栖爬行类动物2目、3科、6种；野生鱼类9目、12科、27种；野生昆虫14目、86科、291种。

南大港湿地自然保护区是一个天然的鸟类王国，它是我国东部鸟类迁徙的必经之地，也是东亚澳大利亚候鸟迁徙路线的重要组成部分。

在目前的259种鸟类中，有黑鹳、丹顶鹤、白肩雕、大鸨、白鹤、白鹳、中华秋沙鸭、金雕等国家一级保护鸟类8种，小天鹅、大天鹅、白枕鹤、灰鹤等国家二级保护鸟类39种。

其中，中华秋沙鸭是第三纪冰川期后残存下来的物种，距今已有1000多万年，被称为鸟类中的活化石，其分布区域十分狭窄，数量也是极其稀少，全球目前仅存不足1000只，是中国特产稀有鸟类，属国家一级重点保护动物。

由于这种鸭子以天然树洞为巢，又有人将它称为“会上树的鸭子”，已被列入国际自然与自然资源保护同盟濒危动物红皮书（IUCN）和国际鸟类保护联合会濒危鸟类名录（ICBP）。

6.张家口坝上湿地 张家口坝上湿地，分布在坝上张北县、康保县、沽源县、尚义县境内，是以草原、河流、湖淖为典型特征的坝上高原湿地。

属温带大陆性草原气候，四季景致分明，气候凉爽宜人，7月平均气温17.9。

年平均气温1.4，6月、7月、8月三个月为汛期，汛期降水量占全年降水量的53%。

湿地复杂多样的植物群落，为野生动物尤其是一些珍稀或濒危野生动物提供了良好的栖息地，是鸟类、两栖类动物的繁殖、栖息、迁徙、越冬的场所。

每年的4月上旬到5月上旬、9月初到11月下旬，成群结队的候鸟途经张家口坝上湿地，并在此逗留。

这些候鸟既有国家一级重点保护的黑鹳、大鸨、中华秋沙鸭、金雕，也有国家二级重点保护的大天鹅、小天鹅、鹗、草原雕、长耳鹗。

而每年的5月、6月、7月长鹭、白鹭和鸭类等成为这里的常客。

它们从北面西伯利亚和东北地区南迁越冬，从南面的河南、山东一带汇聚到这里度夏，这里的湿地成为它们的中途站。

张家口的坝上沽源闪电河湿地在河北坝上高原湿地中具有较强的典型性和代表性，被誉为“赵最美湿地”。

张家口坝上沽源闪电河湿地位于北纬41°14′~41°56′、东经114°50′~116°04′的内蒙古高原南缘，横贯沽源县城东部、南起闪电湖南部湿地、北至草原湖北部湿地的狭长区域，水域面积达60万亩，张家口坝上闪电河贯穿南北。

湿地中，中生植物、湿生植物和水生植物丰富，由耐寒的旱生多年生草本植物组成的野生植物达200多种。

<<河北水文基础知识与应用>>

编辑推荐

《河北水文基础知识与应用》是水文丁作实践的总结，以知识点的形式介绍水文工作中的经常遇到的问题，有较强的针对性，可供从事水文分析计算、水利工程设计的技术人员参考使用，也可作为大专院校、水利科研、水资源管理等人员的参考用书。

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>