

<<中国水利概论>>

图书基本信息

书名：<<中国水利概论>>

13位ISBN编号：9787807346012

10位ISBN编号：7807346019

出版时间：2009-6

出版时间：黄河水利

作者：杨邦柱//郭振宇

页数：154

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>

## <<中国水利概论>>

### 前言

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，是根据《国务院关于大力发展职业教育的决定》、教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》等文件精神，以及教育部对普通高等教育“十一五”国家级规划教材建设的具体要求组织编写的。

水利事业是我国国民经济的支柱产业和基础产业。

水资源是基础性的自然资源和战略性的经济资源，是生态与环境的重要控制性要素。

为了解决水资源存在的问题，国家加大了对水利事业的投入，三峡工程的建设，南水北调东线、中线工程的陆续上马，在广大青年中掀起了献身水利事业的热潮。

编写《中国水利概论》旨在系统地介绍中国水利概况，提高青年学生对水利事业的认知。

本书主要介绍中国各大江河的流域概况，中国水利建设的发展过程、现状、存在的问题以及远景规划。

全书共分五章，主要内容包括中国的水资源、自然环境与水利、中国水利的发展、中国水系的开发利用、中国水资源存在的问题与对策。

本书编写人员如下：黄河水利职业技术学院杨邦柱、郭振宇，山西水利职业技术学院解爱国、张茹，华北水利水电学院水利职业学院张保同，杨凌职业技术学院张宏。

本书由杨邦柱、郭振宇担任主编，杨邦柱负责全书统稿；由解爱国、张保同担任副主编；由浙江同济科技职业学院叶舟、杨凌职业技术学院拜存有担任主审。

本书在修订过程中，黄河水利职业技术学院焦爱萍博士收集、整理了大量的文献资料，对本书的顺利出版做出了贡献。

本书在编写过程中，参考了大量文献，在此对文献的撰写者表示衷心的感谢。

由于编者的水平有限，书中错误、疏漏与不足之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

## <<中国水利概论>>

### 内容概要

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，是按照国家对高职高专人才培养的规格要求及高职高专教学特点编写完成的。

本书系统地介绍了中国水利事业的发展概况，包括中国的水资源、自然环境与水利、中国水利的发展、中国水系的开发利用、中国水资源存在的问题与对策，重点介绍了中国七大水系以及西南、东南沿海诸河流的流域概况、开发现状以及存在的问题和远景规划。

读者通过本书可以系统地了解中国水利的过去、现在和未来，提高对水利事业的认识。

本书可作为高职高专水利类专业的基础教材、普通院校的选修课程教材，也可供关心、热爱中国水利事业的人士阅读参考。

<<中国水利概论>>

书籍目录

再版前言第一章 中国的水资源 第一节 水资源的概念及其特点 第二节 中国的水资源概况 第三节 水能资源概况 第四节 中国水资源开发利用成就与前景展望第二章 自然环境与水利 第一节 中国的自然环境对水利的影响 第二节 水利工程对环境的影响第三章 中国水利的发展 第一节 水利发展对社会的影响 第二节 治河事业的发展 第三节 农田水利的发展 第四节 航运事业的发展第四章 中国水系的开发利用 第一节 长江 第二节 黄河 第三节 淮河 第四节 海河 第五节 珠江 第六节 东北地区诸河流 第七节 西南地区诸河流 第八节 东南地区诸河流第五章 中国水资源存在的问题与对策 第一节 水资源污染与对策 第二节 跨流域调水 第三节 节水灌溉 第四节 城市防洪 第五节 水土保持参考文献

## 章节摘录

插图：一、水资源的概念及水的用途（一）水资源的概念水资源一词很早即已出现，其含义随着时代的前进而不断丰富和完善。

在《英国大百科全书》中，水资源被定义为“全部自然界任何形态的水，包括气态水、液态水和固态水”。

在联合国教科文组织和世界气象组织共同制定的《水资源评价活动：国家评价手册》中，把水资源定义为可以利用或有可能被利用的水源，具有足够数量和可用的质量，并能在某一地点为满足某种用途而可被利用。

因此，水资源可以理解为在人类长期的生存、生活和生产过程中所需要的各种水，既包括数量和质量的含义，又包括它的使用价值和经济价值。

水资源概念有广义和狭义之分。

狭义水资源是指人类能够直接利用的淡水。

换句话说，是指自然界水循环过程中，大气降水落到地面后形成径流，流入江河、湖泊、沼泽和水库中的地表水，以及渗入地下的地下水。

人们通常把它用来满足工业用水、农业用水和生活用水的需求，一般以径流量来表示水资源的数量。

广义水资源是指人类能够直接或间接利用的各种水和水中物质，只要能作为生产资料和生活资料，在社会生产中具有使用价值和经济价值的水。

它包括地球上所有的淡水和咸水，既包括天然的水，又包括工程措施蓄水、引水、提水和植物措施涵养的水。

<<中国水利概论>>

编辑推荐

《中国水利概论(第2版)》由黄河水利出版社出版。

<<中国水利概论>>

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>