

## <<当代水利科技前沿>>

### 图书基本信息

书名：<<当代水利科技前沿>>

13位ISBN编号：9787508432090

10位ISBN编号：7508432096

出版时间：2005-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：水利部国际合作与科技司

页数：450

字数：880000

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>

## <<当代水利科技前沿>>

### 内容概要

世界水科学进展日新月异，新理论和新技术层出不穷，学习和借鉴世界各国的经验非常重要。作为课题的基础，是对于国内外水利科技的发展进行充分的调研，掌握水利科技发展的现状和趋势，以瞄准和跟踪国际学科前沿，制定我国的水利科技发展战略。

《当代水利科技前沿》是水利科技发展战略研究课题的重要成果之一。

本书是集体智慧的结晶，课题组专家通过大量调查研究和研讨，收集和整理了数千篇参考文献，系统分析了水利科技国内外的最新进展，介绍了国际社会关注的水资源开发、利用与保护中科技热点与难点问题，可为关注我国水资源可持续利用的社会各界人士参考。

全书按照水利学科的分支学科共分为十三章。

第一章：水文学及水资源；第二章：水生态与水环境；第三章：防洪减灾；第四章：农村水利；第五章：工程水力学；第六章：河流泥沙；第七章：水土保持；第八章：水工结构；第九章：岩土工程；第十章：水利工程施工；第十一章：水工材料；第十二章：地质勘探；第十三章：信息技术应用。

## &lt;&lt;当代水利科技前沿&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第一章 水文学及水资源 摘要 1.1 水文学及水资源学科概述 1.1.1 学科背景及其重要性  
 1.1.2 学科体系与研究范围及任务 1.2 国际水文科学的近期进展和发展方向 1.2.1 国际水文研究  
 计划 1.2.2 国际水文科学的发展方向 1.2.3 国际水文科学研究的热点和难点 1.3 国内近期水文  
 学研究综述 1.3.1 水文循环研究 1.3.2 地表水文研究 1.3.3 地下水和土壤水文学研究 1.3.4  
 应用水文学研究 1.3.5 水问题研究 1.4 水文学研究现状与存在问题及研究前沿 1.4.1 研究现状  
 1.4.2 存在问题 1.4.3 研究前沿 1.5 国际水资源研究的近期进展与发展方向 1.5.1 国际水资  
 源研究的新进展——可持续水资源管理 1.5.2 国际水资源研究的热点和难点 1.6 国内近期水资源  
 研究综述 1.6.1 水资源评价 1.6.2 西北地区水资源合理开发利用与生态环境保护研究 1.6.3 全  
 国水中长期供求计划研究 1.6.4 六大江河和若干湖泊的治污研究 1.6.5 中国工程院重大咨询项目  
 ——中国可持续发展水资源战略研究 1.7 水资源研究现状与存在问题及研究前沿 1.7.1 研究现状  
 1.7.2 存在问题 1.7.3 研究前沿 1.8 水文学及水资源学科的发展战略与研究需求 1.9 战略重点  
 与重大课题 1.9.1 战略重点——节水防污型社会建设与水安全保障 1.10 结语 参考文献及参考资  
 料 Abstract第二章 水生态与水环境第三章 防洪减灾第四章 农村水利第五章 工程水力学第六章 河流泥  
 沙第七章 水土保持第八章 水工结构第九章 岩土工程第十章 水利工程施工第十一章 水工材料第十二章  
 地质勘探第十三章 信息技术应用参考文献及参考资料Abstract

<<当代水利科技前沿>>

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>