

<<水资源学教程>>

图书基本信息

书名：<<水资源学教程>>

13位ISBN编号：9787508451060

10位ISBN编号：7508451066

出版时间：2008-2

出版时间：水利水电

作者：左其亭

页数：260

字数：397000

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>

<<水资源学教程>>

内容概要

水资源学是人类在长期水事活动实践过程中形成和发展起来的一门新兴分支学科，主要研究水资源的形成、转化、运动规律以及水资源开发、利用、规划、管理、保护等。

本教材全书共分十一章，内容包括相互交叉、相互联系的三方面：对水资源的基本认识，包括对水资源形成、转化、利用的认识；水资源学的基本理论，这是水资源学形成一门学科的理论支撑，包括水量平衡原理、水环境容量理论、水资源价值理论、水资源优化配置理论、水资源可持续利用理论；对水资源工作主体内容的介绍，包括水资源评价，水资源保护，水权、水价与水市场，水资源规划与水资源管理等。

本书可作为水利类、土木类、环境与安全类、地质学类等专业的本科生、专科生教材，也可供上述专业的研究生和教师以及相关专业的科技工作者使用和参考。

<<水资源学教程>>

书籍目录

前言第一章 水资源学概论 第一节 水资源的概念及特点 第二节 水资源学的形成和发展 第三节 水资源学的研究对象和学科体系 第四节 水资源学的特点和研究方法 第五节 水资源学与相关学科的联系 第六节 水资源学教程的任务及主要内容 课外知识 思考题 参考文献第二章 水资源概况 第一节 世界水资源状况 第二节 中国水资源状况 第三节 水问题及其影响 课外知识 思考题 参考文献第三章 水资源形成及转化关系 第一节 水循环过程及水资源形成 第二节 水资源转化关系 第三节 人类活动和气候变化对水资源的影响 课外知识 思考题 参考文献第四章 水资源利用 第一节 水资源利用途径综述 第二节 生活用水 第三节 农业用水 第四节 工业用水 第五节 水力发电 第六节 生态用水 第七节 各用水部门间的矛盾与协调 课外知识 思考题 参考文献第五章 水资源学的基本理论 第一节 水量平衡原理 第二节 水环境容量理论 第三节 水资源价值理论 第四节 水资源优化配置理论 第五节 水资源可持续利用理论 课外知识 思考题 参考文献第六章 水资源评价 第一节 水资源评价概述 第二节 水资源数量评价 第三节 水资源质量评价 第四节 水资源开发利用及其影响评价 课外知识 思考题 参考文献第七章 水资源保护 第一节 水污染特征分析 第二节 水功能区划分 第三节 污染源调查与预测 第四节 水环境容量的计算与分配 第五节 生态需水量的估算 第六节 水资源保护的内容、步骤及措施 课外知识 思考题 参考文献第八章 水权、水价与水市场第九章 水资源规则第十章 水资源管理第十一章 水资源学展望

<<水资源学教程>>

编辑推荐

《水资源学教程》可作为水利类、土木类、环境与安全类、地质学类等专业的本科生、专科生教材，也可供上述专业的研究生和教师以及相关专业的科技工作者使用和参考。

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>