

<<水利水电工程基础>>

图书基本信息

书名：<<水利水电工程基础>>

13位ISBN编号：9787508413457

10位ISBN编号：7508413458

出版时间：2003-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：陈再平

页数：169

字数：267000

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>

<<水利水电工程基础>>

内容概要

本书主要论述水利水电工程基础知识，其内容包括水资源与水利工程，工程水文基础知识，工程地质基础知识，水资源保护与节约，水利事业发展前景。

本书内容比较广泛，综合了水利概论、工程水文和工程地质等方面知识，在编写中突出基础性和应用性。

本书除可作为水利类中等职业技术学校“水利水电工程技术”专业教材外，也可作为水利类其他专业的参考书，还可作为水利基层单位职工培训教材和自学参考书。

<<水利水电工程基础>>

书籍目录

出版说明前言第一章 水资源与水利工程 第一节 水资源 第二节 水利工程第二章 工程水文 第一节 水文基本知识 第二节 设计年径流计算 第三节 小流域设计洪水计算 第四节 水库兴利调节计算 第五节 水库防洪调节计算 复习思考题 练习题 附表第三章 工程地质 第一节 水利工程地质条件 第二节 水利工程地质问题 第三节 地质图的阅读与分析 复习思考题第四章 水资源保护与节约 第一节 水环境保护 第二节 水污染保护 第三节 水资源节约第五章 水利事业发展前景 第一节 水资源的可持续利用 第二节 水资源统一管理 第三节 水利科技发展参考文献

章节摘录

第一章 水资源与水利工程 第二节 水利工程 一、水利 (一) 中国当代水问题 我国水资源的特点如前述。

由于特殊的自然地理环境,我国自古以来水旱灾害频繁。

到了当代,抗御水旱灾害的能力虽然有了极大提高,但仍未从根本上解决问题,其中,水资源短缺问题还日益严峻。

另外,随着我国人口的增长和社会经济的发展,我国的水土流失和水污染问题也日益突出。

归纳起来,当前我们面临的水问题主要有以下几方面: 水多。

降水过多会造成洪涝灾害,轻者使工农业生产遭受损失;重者冲毁城镇、村庄,造成人员伤亡。

水少。

降水过少会导致干旱,同样会破坏生产,妨碍生活。

在中国许多地方,缺水问题已成为影响当地经济建设的主要制约因素之一。

水浑。

由于过度开荒,破坏了原始植被,造成大量水土流失,不仅使清澈的江河水变浑,给城市用水带来麻烦,还在河道、湖泊、水库里形成泥沙淤积,减少了蓄水和行洪能力,更易造成洪水泛滥。

水脏。

水污染是伴随现代文明而出现的怪病。

水体本身具有自净能力,但污染物一旦超过水体的自净能力,水体就变质了,严重时会造成恶果,直接影响到人类的生存环境。

<<水利水电工程基础>>

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>