

<<灌溉与水工建筑物>>

图书基本信息

书名：<<灌溉与水工建筑物>>

13位ISBN编号：9787807340232

10位ISBN编号：7807340231

出版时间：2006-2

出版时间：河南黄河水利

作者：阿里

页数：327

字数：485000

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>

<<灌溉与水工建筑物>>

内容概要

本书是巴基斯坦水资源技术委员会委员,原拉合尔工程技术大学教授,现任卡拉奇工程技术大学教授的Iqbni Ali博士根据多年的科研及工程经验,为灌溉工程专业的学生、设计人员编写的一本内容全面的综合性参考书。

全面介绍了巴基斯坦现代灌溉系统工程设计的经验,较完整地反映了其灌溉设计水平,论述的范围包括灌溉系统基本理论、设计原理和工程实践。

从灌溉水源和基本水文原理开始,论述了灌溉系统中的水工建筑物以及灌溉系统与农田管理等内容。在书的最后一章,从环境影响角度讨论水涝、盐碱化及其应对措施。

本书可供水利工作者特别是从事农田水利和节水灌溉的科研、规划设计、施工管理人员使用,也可供高等院校和中等专业学校农业和灌溉工程专业的学生使用。

<<灌溉与水工建筑物>>

书籍目录

1 绪论 1.1 灌溉定义 1.2 定义 1.3 范围 2 灌溉水资源 2.1 前言 2.2 水资源 2.3 降雨 2.4 地表水 2.5 地下水 2.6 水质 2.7 水质表示法 2.8 盐度及其在灌溉水中的限度 2.9 印度河平原水质 2.10 水文 3 低水头引水坝(拦河闸) 3.1 前言 3.2 修建拦河闸的作用 3.3 拦河闸的组成 3.4 闸址的选择 3.5 拦河闸的设计 3.6 溢流 3.7 基础渗流 附录I 拦河闸设计实例 第一部分 根据溢流条件设计拦河闸剖面 第二部分 拦河闸地下轮廓设计 附录II 巴基斯坦国内拦河闸统计表 4 灌溉渠道 4.1 前言 4.2 砌砌渠道设计 4.3 非衬砌渠道设计5 灌溉渠道中的泥沙控制 6 渠道跌水建筑物 7 交叉排水建筑物 8 灌溉分水口 9 大坝 10 水井设计 11 灌溉系统 12 灌溉的环境影响 常用单位换算

<<灌溉与水工建筑物>>

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>