

<<陈肇和论文选集>>

图书基本信息

书名：<<陈肇和论文选集>>

13位ISBN编号：9787508433509

10位ISBN编号：7508433505

出版时间：2006-10

出版时间：中国水利水电出版社

作者：李其军 编

页数：546

字数：824000

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>

<<陈肇和论文选集>>

内容概要

本书从陈肇和所发表的120余篇论文中，遴选了49篇能反映其产生的具有自主知识产权科研成果的文章，并将其从水力发电管道通气孔的通气量计算、泄洪管道需气量、泄水建筑物的空蚀与掺气减蚀、边界拟合曲线坐标变换技术、水利水电枢纽坝区三维渗流数值模拟、洪水预报、漫坝漫坝风险分析与洪水资源化、溢洪道、双曲挑坎和其他等10个方面进行了归纳整理，基本上反映了陈肇和多年工作经验和科研成果。

本书适合水利工程设计人员阅读，也可供水利生产管理与科研单位的技术人员及有关大、中专院校的师生阅读、参考。

<<陈肇和论文选集>>

书籍目录

序第一组 水力发电管道通气孔的通气量计算 编者按 水力发电管道通气量的理论计算 安康水电站通气孔面积的计算 Theoretical Computation of Air Flow through Air Vent for Hydropower Intakes第二组 泄洪管道需气量 编者按 泄洪管道需气量原型规律的研究 泄洪管道需气量研究述评 A Study of Prototype of Air Demand in High-Head Gated Conduit for Flood Control Prototype Law of Air Demand for Guan Ting spillway Tunnel第三组 泄水建筑物的空蚀与掺气减蚀 编者按 挑坎式通气槽需气量原型规律的研究 高水头溢洪道拔气槽需气量规律的研究 A Study of Air Entrainment of High-Head Spillways Air-Slots第四组 边界拟合曲线坐标变换技术 编者按 BFCC:边界拟合曲线坐标的数值生成通用程序 流体绕椭圆有势无环量流动的精确解与边界拟合坐标变换数值解 定边界平面势流的边界拟合坐标变换解 过堰溢流的边界拟合坐标变换数值解 复杂边界二维流动方程的交错网格与交替方向隐式差分法 BFCC-6三维边界拟合坐标变换通用程序 代数法网格生成系统及其工程应用第五组 水利水电枢纽坝区三维渗流数值模拟 编者按 边界拟合坐标变换法在三维渗流计算中的应用 Numerical Modeling of 3-D Seepage Flow for Gong-Xia Hydropower Project Using BFCC Transformation and Domain Decomposition Techniques Numerical Simulation of 3-D Seepage Flow For Three Hydropower Projects Using BFCC Transformation&Domain Decomposition Techniques Three Dimensional Seepage Flow Analysis for the Upper Pond of a Large Pumped Storage Station第六组 洪水预报 编者按 澧水河系洪水预报微机软件包的研制 澧水洪水自动化预报的计算参数选择及程序——数据文件系统 Microcomputer Package for Automatic Forecasting of Floods第七组 漫坝风险分析与洪水资源化第八组 溢洪道第九组 双曲桃坎第十组 其他附录跋

<<陈肇和论文选集>>

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>