

<<特高拱坝枢纽分析与重点问题研究>>

图书基本信息

书名：<<特高拱坝枢纽分析与重点问题研究>>

13位ISBN编号：9787508319759

10位ISBN编号：7508319753

出版时间：2004-12

出版时间：中国电力

作者：李瓚

页数：965

字数：1531000

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>

<<特高拱坝枢纽分析与重点问题研究>>

内容概要

本书主要分析研究了特高拱坝枢纽建设70余年来，各建坝国家在这个领域里所建工程的特点、经验、教训的主点；对我国目前已建、在建五座特高拱坝枢纽的一些特点，进行了讨论；另外，就特高拱坝枢纽设计中会遇到的一些主要问题，进行了某些有针对性的研究与探讨。

全书共分六个部分，其中前三个部分分析了三个特高拱坝主要建造国家或地区的有关问题；第四部分分析了第二、第三世界中亚洲、南北美洲地区同类工程的相应问题，这些工程的建设，常与前述三个部分的不少国家有关；第五部分是针对我国五座同类枢纽的著述；从特高拱坝枢纽中几个一般性问题的讨论。

本书主要特点反应在以下和个反面：从特高拱坝枢纽走过的道路与发展分析研究问题；科技无国界，正、反经验与教训均属本领域内人类共同财富，共同享有；就所论问题，尽可能强调系统性；

从实际中提出，认识与分析研究问题；这类工程的建设、运用涉及面广，本书更多的是从设计观点研究问题；强调从“地质与基础”观点认识特高拱坝枢纽；不论对国外还是国内，本书主要分析讨论，均仅在于由各作者的认识水平出发从“总结”意义上“就事论事”，试图对提高我国特高拱坝枢纽设计水平尽一点力。

本书主要供从事这项工作的设计、地质和施工工程师阅读，也可供管理、试验、运行部门的专家，高校及科研单位的教学与研究人员参考。

作者简介

李瓚男，云南昆明人，1930年12月出生，1952年毕业于云南大学土木系。
先后在北京、西北、昆明3个水利水电勘测设计研究院工作过，教授级高工。
先后参加过长江、黄河、澜沧江等水系不同时期国家重点水电工程设计，对70余座大坝和水电站做过
咨询、审查与设计工作，其中高、中

书籍目录

序前言编者的话第一部分 美国特高拱坝枢纽设计特点分析 第一篇 胡佛大体积重力拱坝枢纽设计特点 第二篇 软岩上格兰峡特高拱坝枢纽设计特点 第三篇 计划分期加高修建的罗斯特高拱坝枢纽设计特点 第四篇 世界最长的奥本特高前倾双曲拱坝枢纽设计特点与教训 第五篇 美国特高拱坝枢纽基本设计特点分析第二部分 欧洲特高拱坝枢纽设计特点分析 第六篇 世界第一座双曲特高拱坝莫瓦逊坝的枢纽设计特点 第七篇 瓦依昂特高拱坝枢纽设计特点及水库灾难性滑坡事故 第八篇 鲁松特高拱坝枢纽设计特点与左坝头问题 第九篇 康特拉特高拱坝枢纽设计特点 第十篇 阿尔曼德拉特高拱坝枢纽设计特点 第十一篇 姆拉丁其特高拱坝枢纽设计特点 第十二篇 宽河谷中柯尔布赖恩特高拱坝枢纽设计特点及事故处理 第十三篇 欧洲特高拱坝枢纽基本设计特点分析第三部分 前苏联特高拱坝枢纽设计特点 第十四篇 契尔盖特高拱坝枢纽设计特点和运行 第十五篇 世界最高的英古里特高拱坝枢纽设计特点 第十六篇 萨扬·舒申斯克特高拱坝枢纽设计特点和运行中出现的现象 第十七篇 胡顿特高拱坝枢纽设计特点 第十八篇 托克托古乐特高大体积重力坝枢纽设计特点 第十九篇 前苏联特高拱坝枢纽基本设计特点分析第四部分 亚洲、南北美洲特高拱坝枢纽设计特点分析 第二十篇 软岩地基上德兹特高拱坝枢纽设计特点 第二十一篇 卡经尔特高拱坝枢纽设计特点 第二十二篇 岩溶地区埃尔卡洪特高拱坝枢纽设计特点 第二十三篇 窄深峡谷内泽马攀特高拱坝枢纽设计特点 第二十四篇 伯克特高拱坝枢纽设计特点 第二十五篇 丹尼尔·约翰逊大跨度特高连拱坝枢纽设计特点第五部分 中国特高拱坝枢纽设计特点分析 第二十六篇 雅砻江地二滩特高拱坝枢纽设计特点及若干技术问题的讨论 第二十七篇 小湾特高拱坝枢纽的设计 第二十八篇 从对工程地质条件的认识与理解看不湾拱坝枢纽设计的主要地质制约 第二十九篇 乌江构成滩水电站枢纽布置中的几个主要问题 第三十篇 黄河拉西瓦特高拱坝枢纽设计 第三十一篇 金沙江溪洛渡水电站设计 第三十二篇 中国特高拱坝枢纽的基本特点第六部分 特高拱坝枢纽设计中的某些一般性问题 第三十三篇 论拱坝应力控制标准 第三十四篇 特高拱坝的抗震问题 第三十五篇 特高拱坝的泄洪消能 第三十六篇 特高拱坝整体稳定的地质力学模型试验研究 第三十七篇 特高拱坝枢纽的失事、事故、重要病害及教训 第三十八篇 特高拱坝枢纽设计中一些值得注意的问题附录 本书所用坝名、人员、河流名和地名中英文对照表附录 本书所用坝名、人名、河流名和地名中俄文对照表参考文献后记

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>