## 大坝事故与安全 拱坝



作者:汝乃华,姜忠胜编著

出版社:北京:中国水利水电出版社

出版日期: 1995.10

总页数: 339

介绍:内容简介:本书收集了近百年来国内外拱坝运行事故50多例,重点介绍和分析了其中近30起各有特色的实例,如60年代初震惊全球的法国马尔帕塞双曲薄拱坝的溃决;当时全球最高的意大利瓦依昂拱坝的报废;80年代检查、加固近10年的奥地利200m高的科恩布赖拱坝的重大损坏等。分别叙述了这些坝的概况,事故发生的过程、原因调查和分析,以及善后措施。特别以整章篇幅对马尔帕塞坝的突发性破坏作了全面阐述,介绍了官方调查结论和非官方的世界著名专家们对事故原因的意见,一最后以详细论据提出该坝是上滑失稳的新见解。指出拱坝自身(而不是坝座岩体)的滑动失稳,乃是拱坝这种坝型特有的最危险的破坏模式。并推导了控制这种失稳的安全判别式。本书材料搜集丰富,文字流畅、生动,是一本耗时10年的力作,对水利水电工程技术人员,特别是坝工设计、施工、运行管理等部门的有关人员,以及大专工程院校师生有较高的参考价值。

说明: 登录教客网 (https://www.jiaokey.com/book/detail/10940333.html) 查找全本阅读方式

大坝事故与安全 拱坝 评论地址: https://www.jiaokey.com/book/detail/10940333.htm 1

教客网提供千万本图书阅读地址。

https://www.jiaokey.com/book/detail/10940333.html

书名: 大坝事故与安全 拱坝