

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.html>

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