

# 高拱坝结构安全关键技术研究



[高拱坝结构安全关键技术研究\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-2

装帧:

isbn:9787508473420

《高拱坝结构安全关键技术研究》系统地研究了高拱坝结构安全的几个关键问题：①提

出了关于混凝土坝的4个新理念:混凝土坝数字监控、混凝土半熟龄期、混凝土坝耐强烈地震而不垮的机理及混凝土绝热温升试验新方法;②系统地研究了混凝土拱坝温控防裂问题,提出了小温差、早冷却、缓慢冷却等几个新的温控方法;③研究了库水温度、施工过程、渗透荷载等多种因素对高拱坝工作性态的影响;④研究了高拱坝承载能力的计算方法及多种因素对拱坝承载能力的影响;⑤研究了混凝土力学与热学性能;⑥对国内外已建拱坝和各国拱坝设计规范所采用的拱坝安全系数及拱坝安全评价方法进行了综合分析。

《高拱坝结构安全关键技术研究》内容新颖而丰富,是水利水电工程界从事设计、施工、科研、管理的广大工程技术人员及高等院校相关专业师生的宝贵参考资料。

作者介绍:

目录:

[高拱坝结构安全关键技术研究](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[高拱坝结构安全关键技术研究](#) [下载链接1](#)

书评

[高拱坝结构安全关键技术研究](#) [下载链接1](#)