

# 内容提要

本书系统开展了高面板堆石坝安全运行分析与控制研究，总结高面板堆石坝安全运行性态的数值模拟方法，结合具体工程进行了应力变形数值模拟，开展了面板堆石坝运行期监测资料分析与安全评价，结合面板挤压破损问题调研分析，开展了破损机理与对策研究，并从设计、建设和运行管理等多个方面提出了高面板堆石坝的安全控制措施。

本书可作为从事高面板堆石坝工程设计和相关科研的专业工程技术人员以及高等院校相关专业的教学科研工作提供参考。