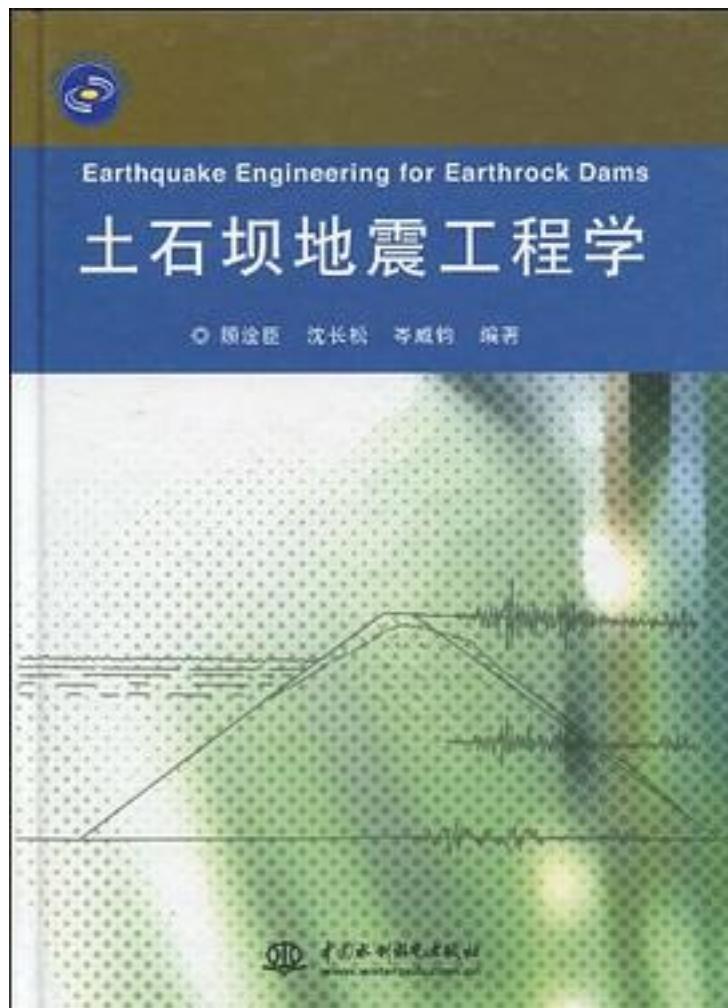


土石坝地震工程学



[土石坝地震工程学 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-12

装帧:

isbn:9787508471198

《土石坝地震工程学》是一部理论联系实际，论述土石坝地震工程学的专著。书中介绍

了地震的基本概念、加速度时程曲线、地震观测仪器及布设、地震反应计算基础理论等地震工程学知识。对土的动力本构模型及其参数确定、饱和砂土和软土的液化、振动孔隙水压力、永久变形、土体动力反应计算原理及土石坝的地震反应计算等进行了介绍和相关计算公式的推导，给出了多个工程计算实例。同时还阐述了不同施工设备和施工技术对提高压实度、增强抗震能力的影响。对“5·12”汶川8级强震给紫坪铺混凝土面板堆石坝和碧口心墙坝产生的影响也进行了总结分析。

《土石坝地震工程学》可作为水工结构、防灾减灾工程专业研究生的教材或相关专业的教学参考书，也可作为水利水电、土木、交通工程的设计、施工、科研人员的参考用书。

作者介绍:

目录:

[土石坝地震工程学 下载链接1](#)

标签

专业课

土石坝

科普

实用

1

评论

从排版到印刷到纸质无可挑剔。错误有些。与老版本相比，缺少了公式的推导。

[土石坝地震工程学 下载链接1](#)

书评

[土石坝地震工程学_下载链接1](#)