

水运工程科技丛书 超大通航钢结构渡槽抗震性能研究



作者：曲树盛，戴明新，张宇亭编

出版社：天津：天津大学出版社

出版日期：2025.01

总页数：212

介绍：本书以滹河总干渠渡槽为工程背景，综合采用离心机振动台、常规振动台和数值模拟等研究手段，对超大通航渡槽的整体抗震性能进行了全面分析和评价，重点研究了槽内大质量水体等因素对地震响应的影响规律，揭示了渡槽地震破坏机理和破坏模式，提出了针对地震灾害的监测技术方案，并在以上研究成果的基础上，建立了针对超大通航渡槽的抗震分析指南。本书以实际工程为依托，采用实验方法和模拟手段对超大通航渡槽的整体抗震性能进行了研究，得出了滹河总干渠渡槽抗震性能分析的相关结论，为对其进行进一步研究提供了相关数据，同时，也为相关工程的抗震性能研究提供了方法和思路，具有一定的参考价值。

说明：登录教客网（<https://www.jiaokekey.com/book/detail/96372857.html>）查找全本阅读方式

水运工程科技丛书 超大通航钢结构渡槽抗震性能研究 评论地址：

<https://www.jiaokekey.com/book/detail/96372857.html>

教客网提供千万本图书阅读地址。

<https://www.jiaokekey.com/book/detail/96372857.html>

书名：水运工程科技丛书 超大通航钢结构渡槽抗震性能研究