

<<工程结构的风致振动、稳定与控制>>

图书基本信息

书名：<<工程结构的风致振动、稳定与控制>>

13位ISBN编号：9787030368591

10位ISBN编号：7030368592

出版时间：2013-3

作者：陈政清

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<工程结构的风致振动、稳定与控制>>

### 内容概要

《工程结构的风致振动、稳定与控制》系统论述了桥梁、建筑、输电塔和冷却塔等工程结构物因风荷载而产生的振动、稳定和控制问题，反映了作者近20年来在理论分析、实验方法和工程应用方面的研究成果。

全书共16章。

第1章介绍空气动力学与气动弹性力学基础，第2章介绍梁杆结构的几何非线性分析方法，第3章介绍高层建筑风荷载与等效风荷载，第4章介绍桥梁风荷载，第5章介绍山区峡谷风环境，第6章介绍输电塔与冷却塔的风荷载，第7章至第12章分别论述气动参数识别、颤振、抖振和涡振等风致振动和稳定的深度问题，第13章至第15章介绍风致振动的控制方法及拉索、吊杆等易振构件的减振技术，第16章简要介绍计算流体动力学（CFD）方法。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>