

<<机械振动冲击与状态监测国家标准汇编>>

图书基本信息

书名：<<机械振动冲击与状态监测国家标准汇编>>

13位ISBN编号：9787506665698

10位ISBN编号：7506665697

出版时间：2011-10

出版时间：中国标准出版社

作者：国机械振动冲击与状态监测标准化技术委员会，中国质检出版社第三编辑室 编

页数：245

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>

## <<机械振动冲击与状态监测国家标准汇编>>

### 内容概要

机械振动与冲击是一项覆盖面很广的共性基础技术，它涉及到机械装备、仪器仪表、能源电力、船舶车辆、交通运输、航空航天、土木工程、冶金矿山、水利工程、道路桥梁、地质勘探、农林机械、电子电工、劳动保护、环境保护、公共安全、医药卫生等领域，几乎与国民经济的各个部门、社生活的方方面面都有密切的关系。

状态监测与诊断技术是最近三十年兴起的一项综合性的高新技术。

它对保证设备安全运行，有效避免重大事故发生，减少停机维修时间和费用，改善设备管理，提高运行水平和效益，提高设备运行可靠性有重要作用。

还可减少能源与资源消耗，为提高我国产品在国际市场的竞争力，促进产业结构调整，引导产品升级换代，替代进口，扩大出口，提供技术支撑。

有利于促进可持续发展，对坚持以人为本、构建和谐社会及国民经济和社会发展有重大技术支撑作用。

为了推进该技术领域国家标准的贯彻实施，满足广大读者对国家标准的需求，相关行业、企事业单位及学校了解与应用国家标准，全国机械振动、冲击与状态监测标准化技术委员会(SAC / TC 53)和中国质检出版社第三编辑室共同编辑了这套《机械振动、冲击与状态监测国家标准汇编》。

本汇编分五卷出版，包括：

机械振动、冲击与状态监测国家标准汇编 基础与通用卷

机械振动、冲击与状态监测国家标准汇编 振动测量与评价卷

机械振动、冲击与状态监测国家标准汇编 测试仪器与设备卷

机械振动、冲击与状态监测国家标准汇编 状态监测与诊断卷

机械振动、冲击与状态监测国家标准汇编 人体振动与冲击卷

人体振动与冲击卷收集了截至到2010年12月31日批准发布的有关人体振动与冲击的现行国家标准11项，包括人体振动测量的试验方法、分析方法、人体姿态(立姿、坐姿和卧姿)等方面内容。

上述国家标准大多是由ISO / TC

108(机械振动、冲击与状态监测)现行的国际标准等同转化而来的。

<<机械振动冲击与状态监测国家标准汇编>>

书籍目录

- GB / T 13441 . 1—2007机械振动与冲击人体暴露于全身振动的评价第1部分：一般要求
- GB / T 13441 . 2—2008机械振动与冲击人体暴露于全身振动的评价第2部分：建筑物内的振动(1 Hz ~ 80 Hz)
- GB / T 13921—1992关于固定结构特别是建筑物和海上结构的居住者对低频(0 . 063 ~ 1 Hz)水平运动响应的评价导则
- GB / T 14790 . 1—2009机械振动人体暴露于手传振动的测量与评价第1部分：一般要求
- GB / T 15619—2005机械振动与冲击人体暴露词汇
- GB / T 16440—1996振动与冲击人体的机械驱动点阻抗
- GB / T 18368—2001卧姿人体全身振动舒适性的评价
- GB / T 18703—2002手套掌部振动传递率的测量与评价
- GB / T 19739—2005 机械振动与冲击手臂振动  
手臂系统为负载时弹性材料振动传递率的测量方法
- GB / T 19740—2005机械振动与冲击人体手臂系统驱动点的自由机械阻抗
- GB / T 23716—2009人体对振动的响应测量仪器

## <<机械振动冲击与状态监测国家标准汇编>>

### 编辑推荐

这本《机械振动冲击与状态监测国家标准汇编(人体振动与冲击卷)》由全国机械振动、冲击与状态监测标准化技术委员会、中国质检出版社第三编辑室编,收集了截至到2010年12月31日批准发布的有关人体振动与冲击的现行国家标准11项,包括人体振动测量的试验方法、分析方法、人体姿态(立姿、坐姿和卧姿)等方面内容。

上述国家标准大多是由ISO/TC 108(机械振动、冲击与状态监测)现行的国际标准等同转化而来的。

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>