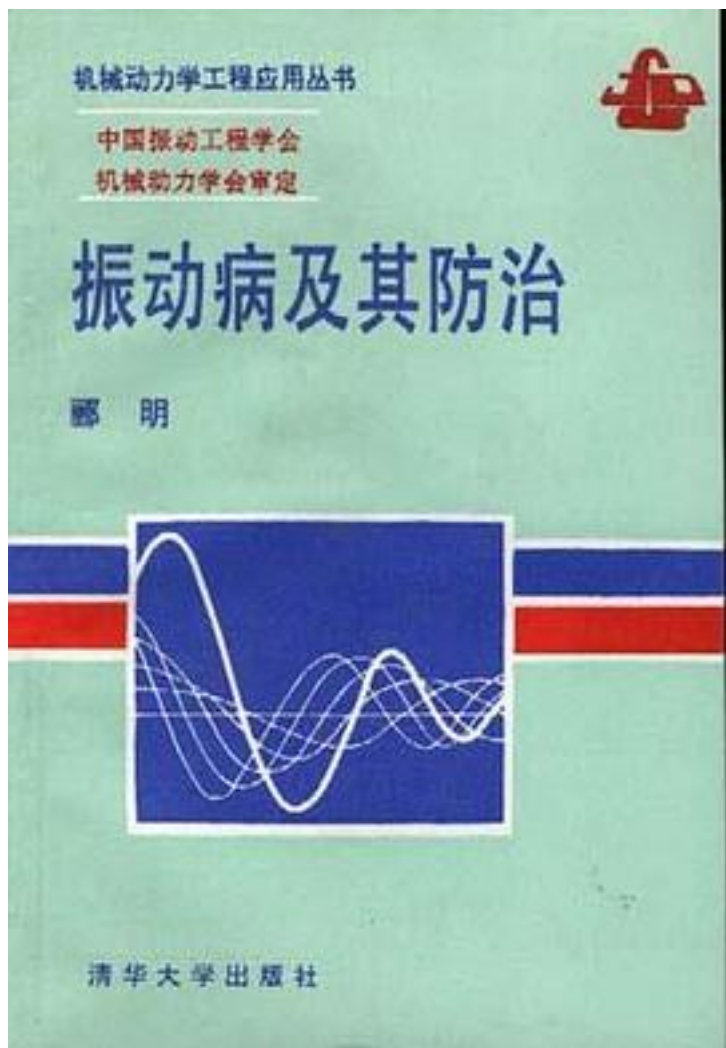


振动病及其防治



[振动病及其防治_下载链接1](#)

著者:郇明

出版者:清华大学出版社

出版时间:1996-03

装帧:平装

isbn:9787302019664

内容提要

本书对振动、噪声造成的振动病的起因、病理、诊断及治疗进行了分析和阐述。并对这种职业病的国内外调查情况作了介绍及综述；对振动病的防治对策，特别是国外的防治经验，用人机学的观点，做了重点剖视。还介绍了振动病的有关国际标准及允许卫生剂量。本书可供有关工厂、研究所的技术、管理及医护人员和职业病工作者参考，也可用作大学生及研究生的教学参考书。

作者介绍:

目录: 目录

第1章 绪论

1.1 振动、噪声与振动病

1.2 人机学与振动病

第2章 关于劳动生理学的知识

2.1 从人机学观点看人的能力

2.2 劳动生理学的基本知识

第3章 振动对人体的影响

3.1 振动对人体的侵害

3.2 全身振动

3.3 手臂振动

第4章 噪声对人体的影响

4.1 噪声的基本概念

4.2 噪声和听力的测量

4.3 噪声与听力丧失

4.4 生活和工作环境的噪声允许值

4.5 噪声对听觉以外人体机能的影响

4.6 减少噪声的途径

第5章 局部振动病的调查研究

5.1 发生局部振动病的工种及工具

5.2 我国的局部振动病调查

5.3 林业工人的局部振动病调查（芬兰、日本、巴布亚·新几内亚、印尼）

5.4 铁路工人的振动病调查（荷兰）

5.5 飞机工业中的振动病调查（瑞典）

5.6 汽车装配工、钣金工振动病调查（瑞典）

5.7 建筑业的振动病调查（德国）

5.8 局部振动病调查的注意事项

第6章 局部振动病的病理探讨

6.1 手一臂接触振动对血液循环系统的损害

6.2 手一臂接触振动对神经系统的损害

6.3 手一臂接触振动对肌肉骨骼系统的损害

6.4 局部振动病病理方面的研究

第7章 振动病的防治对策

7.1 国外的综合防治经验

7.2 减少振动的技术措施

第8章 局部振动病的诊断及治疗

8.1 诊断原则

8.2 诊断及分期标准

8.3 局部振动病各项指标的检查方法

第9章 局部振动病的评价标准及卫生剂量

9.1 测量及评价手—臂振动对人的影响指南 [ISO5349 (1986)]

9.2 固定建筑（房屋、海洋平台等）居民对低频水平振动的反应 [ISO6897 (1984)]

9.3 日本工人手臂接触振动的允许剂量

9.4 欧洲共同体委员会关于安全剂量的建议

9.5 摩托车邮递员的接振剂量极限（日本）

9.6 振动强度的评价（德国）

参考文献

• • • • • (收起)

[振动病及其防治_下载链接1_](#)

标签

评论

[振动病及其防治_下载链接1_](#)

书评

[振动病及其防治_下载链接1_](#)