

<<职业卫生导则>>

图书基本信息

书名：<<职业卫生导则>>

13位ISBN编号：9787122098504

10位ISBN编号：7122098508

出版时间：2011-2

出版单位：化学工业

作者：切瑞林·蒂尔曼

页数：353

字数：470000

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>

## <<职业卫生导则>>

### 内容概要

本书为澳大利亚出版的《职业卫生导则》的中文译本。

全书共分14章，系统地讲述了有害工作环境：卫生学挑战、职业健康、基础毒理学和流行病学、接触标准的概念、工作场所职业危害控制、工作场所的气溶胶、金属毒物、有毒气体和蒸气、生物监测和生物效应监测、室内空气质量、噪声和振动、电离辐射与非电离辐射、其他物理因素、生物危害、信息资源等内容。

全书内容翔实、丰富，致力于总结人类在职业病防治的长期实践中积累的经验与教训，深入浅出地阐明职业卫生的基本原理，并为职业卫生工作者的实践提供大量实用的方法学资料和丰富的专业信息资源。

本书可供从事相关专业的科研、生产人员阅读、学习。

三级分类:医药卫生理论

## 作者简介

Cherilyn Tillman是物理学学士、职业危害管理专业硕士和工程学博士。

她是执业职业卫生师，也是澳大利亚职业卫生师学会的研究员，在职业卫生、职业健康与安全、风险管理及风险工程领域有超过30年的工作经验。

她在瑞典工作并代表瑞典参与很多国际委员会及石棉和合成矿物纤维的采样与分析工作小组。

她在职业卫生方面的工作包括对制造业、研究与采矿工作环境(粉尘、噪声等)的评估。

现任维多利亚工商业雇主协会职业卫生与安全组的组长。

## <<职业卫生导则>>

### 书籍目录

#### 第1章 有害工作环境：卫生学挑战

- 1.1 绪论
- 1.2 历史背景
- 1.3 现况
- 1.4 被低估的严重问题——职业相关性疾病
- 1.5 职业卫生学
- 1.6 工作场所职业危害识别
- 1.7 预调查或巡检的应用
- 1.8 评价
- 1.9 控制
- 1.10 职业卫生工作流程图
- 1.11 职业危害分类控制技术
- 1.12 参考文献
- 1.13 推荐阅读

#### 第2章 职业健康，基础毒理学和流行病学

- 2.1 绪论
- 2.2 人体处于工作场所之中
- 2.3 建立因果关系
- 2.4 职业健康
- 2.5 基础毒理学
- 2.6 工作场所健康危害的分类
- 2.7 职业流行病学
- 2.8 结论
- 2.9 推荐阅读

#### 第3章 接触标准的概念

- 3.1 绪论
- 3.2 接触标准的演变
- 3.3 澳大利亚的接触限值
- 3.4 接触标准的意义
- 3.5 呼吸带采样
- 3.6 接触标准应用的局限性
- 3.7 工作场所空气监测
- 3.8 其他注意事项
- 3.9 附加说明
- 3.10 工作场所的其他接触标准
- 3.11 参考文献

#### 第4章 工作场所职业危害控制

- 4.1 绪论
- 4.2 法律规定
- 4.3 化学危害控制
- 4.4 消除和替代
- 4.5 危害物质的工程控制
- 4.6 管理控制
- 4.7 个人防护用品
- 4.8 通风

<<职业卫生导则>>

- 4.9 参考文献
  - 4.10 推荐阅读
  - 第5章 工作场所的气溶胶
    - 5.1 绪论
    - 5.2 气溶胶的定义
    - 5.3 气溶胶和工作场所
    - 5.4 工作场所气溶胶的测量
    - 5.5 粉尘采样仪器的类型
    - 5.6 粒径选择采样仪器
    - 5.7 柴油废气颗粒
    - 5.8 纤维性粉尘——石棉
    - 5.9 合成矿物纤维
    - 5.10 参考文献
    - 5.11 推荐阅读
  - 第6章 金属毒物
    - 6.1 绪论
    - 6.2 工作场所常见的金属毒物
    - 6.3 金属毒物的性质及其接触途径
    - 6.4 金属毒性
    - 6.5 工作场所金属毒物接触的评价
    - 6.6 控制方法
    - 6.7 铅
    - 6.8 镉
    - 6.9 汞
    - 6.10 砷
    - 6.11 铬
    - 6.12 锌
    - 6.13 镍
    - 6.14 工作场所关注的非主要金属
    - 6.15 参考文献
    - 6.16 推荐阅读
  - 第7章 有毒气体和蒸气
  - 第8章 生物监测和生物效应监测
  - 第9章 室内空气质量
  - 第10章 噪声和振动
  - 第11章 电离辐射与非电离辐射
  - 第12章 其他物理因素
  - 第13章 生物危害
  - 第14章 信息资源
- 缩略语

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>