

# 《安全人机工程》

## 图书基本信息

书名：《安全人机工程》

13位ISBN编号：9787564603700

10位ISBN编号：7564603704

出版时间：2009-8

出版社：中国矿业大学出版社

页数：197

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《安全人机工程》

## 内容概要

安全人机工程，ISBN：9787564603700，作者：廖可兵，张力 主编

## 书籍目录

### 第一章 概论

- 第一节 人机工程学
- 第二节 安全人机工程
- 本章小结
- 复习思考题

### 第二章 人体的人机学参数

- 第一节 人体有关参数的测量
- 第二节 人体测量数据的应用
- 本章小结
- 复习思考题

### 第三章 安全生理

- 第一节 人的感知特性
- 第二节 人的反应时间
- 第三节 人体活动的生理变化与大脑的觉醒水平
- 第四节 环境因素的生理效?
- 第五节 体力劳动强度的测定与分级
- 本章小结
- 复习思考题

### 第四章 安全心理

- 第一节 概述
- 第二节 心理对安全生产的影响
- 第三节 环境对心理的影响
- 第四节 防止意外事故的心理对策
- 本章小结
- 复习思考题

### 第五章 人体力学特性

- 第一节 人体各部分的操纵力
- 第二节 人体运动的速度与准确度
- 第三节 人体用力及其影响因素
- 本章小结
- 复习思考题

### 第六章 疲劳与恢复

- 第一节 疲劳的产生及规律
- 第二节 疲劳的症状和测量
- 第三节 疲劳的改善与消除
- 本章小结
- 复习思考题

### 第七章 安全人机功能分配

- 第一节 人机系统的基本概念
- 第二节 机械的安全特性
- 第三节 人机功能分配
- 本章小结
- 复习思考题

### 第八章 人机系统的安全设计与评价

- 第一节 人机界面的安全设计
- 第二节 作业环境的设计
- 第三节 安全防护装置的设计

第四节 人因事故分析的基本方法

第五节 人机系统安全与可靠性

本章小结

复习思考题

第九章 安全人机工程的实践与应用举例

第一节 工作空间设计

第二节 控制室的安全人机工程

第三节 办公室的安全人机工程

第四节 道路运输安全人机工程

第五节 煤矿矿井安全人机工程

本章小结

复习思考题

参考文献

# 《安全人机工程》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)