

<<地下轮胎式采矿车辆人机安全工程>>

图书基本信息

书名：<<地下轮胎式采矿车辆人机安全工程>>

13位ISBN编号：9787502460402

10位ISBN编号：7502460403

出版时间：2012-10

出版时间：冶金工业出版社

作者：高梦熊

页数：380

字数：595000

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>

<<地下轮胎式采矿车辆人机安全工程>>

内容概要

本书汇集了国内外近年来大量的有关地下轮胎式采矿车辆安全资料和安全标准,结合地下轮胎式采矿车辆在使用中易发生的机械、电气危害和事故,重点介绍了地下轮胎式采矿车辆在设计、生产和使用中的安全要求、安全注意事项以及防止事故发生的一般原则和基本措施。涉及的内容包括风险评价、地下轮胎式采矿车辆人机工程学(包括人体测量与生物力学、地下轮胎式采矿车辆外形设计、司机的视线、司机的作业空间、司机的保护、方便入口与出口、操纵系统、显示器、司机座椅、车辆照明、作业环境、报警系统、可维修性、培训)和分析了最新的ISO、EN和GB标准对地下轮胎式采矿车辆的安全要求。

本书可供从事地下轮胎式采矿车辆的研究、设计、使用、维修和安全管理人员、工人以及大专院校相关专业的师生参考,也可供露天采矿与土方机械相关人员参考。

<<地下轮胎式采矿车辆人机安全工程>>

书籍目录

1 绪 论

1.1 概述

1.1.1 地下轮胎式采矿车辆在矿山生产中的地位与作用

1.1.2 地下轮胎式采矿车辆的基本结构组成

1.1.3 地下轮胎式采矿车辆人机安全的重要性

1.2 安全法规与安全标准

1.2.1 国际标准、国际先进标准及我国标准分级

1.2.2 我国国家标准采用国际标准一致性程度

1.2.3 国际标准与欧洲标准制订过程及代号

1.2.4 地下轮胎式采矿车辆采用的部分国家、行业和国际、国际先进安全标准

2 采矿车辆安全风险评价

2.1 地下轮胎式采矿车辆安全的风险评价原则

2.1.1 风险评价的一般原则

2.1.2 风险评价需要的信息

2.2 风险评价过程

2.2.1 地下轮胎式采矿车辆限制的确定

2.2.2 危险识别

2.2.3 风险评估

2.2.4 风险评定

2.3 风险评价文件

3 地下轮胎式采矿车辆安全基本要求与实现措施

3.1 地下轮胎式采矿车辆安全基本要求

3.1.1 足够的抗破坏能力、良好的可靠性和对环境的适应性

3.1.2 不得产生超过标准规定的有害物质

3.1.3 可靠有效的安全防护

3.1.4 履行安全人机学的要求

3.1.5 维修的安全性

3.2 实现地下轮胎式采矿车辆安全的措施

3.2.1 由设计者采取的安全措施

3.2.2 由用户采取的安全措施

4 地下轮胎式采矿车辆人机工程学设计

5 地下轮胎式采矿车辆安全要求和安全措施

参考文献

<<地下轮胎式采矿车辆人机安全工程>>

编辑推荐

高梦熊等编著的《地下轮胎式采矿车辆人机安全工程》有四大特点：一是与国际、国内最新地下轮胎式采矿车辆安全标准接轨；二是汇集了大量国内外与地下轮胎式采矿车辆安全设计有关的实用资料；三是紧紧围绕地下轮胎式采矿车辆的安全进行论述，重点突出；四是内容全面，涉及地下轮胎式采矿车辆安全的主要方面都进行了介绍。

书中绝大部分原始资料与数据取材于国内外最新标准及资料，具有一定的前瞻性和参考价值。因而具有更强的可读性，更高的使用价值。

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>