

<<矿山工程设备技术>>

图书基本信息

书名：<<矿山工程设备技术>>

13位ISBN编号：9787502436759

10位ISBN编号：7502436758

出版时间：2005-4

出版时间：冶金工业出版社

作者：王荣祥

页数：516

字数：805000

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>

<<矿山工程设备技术>>

内容概要

本书内容包括：凿岩钻车、牙轮钻机、潜孔钻机、轮胎式装载机、轨轮式装岩机、单斗挖掘机、重型挖掘机、重型自卸汽车、准轨电力机车、带式输送机、矿岩二次破碎设备、矿山设备选型配套系统工程、供排水系统设备、通风排尘系统设备，压缩空气系统设备，管道输送系统设备等。

北京标环科技图书有限公司版权所有，未经许可转载者承担法律责任。

??本书可供矿山工程、设备研制单位的科技人员和大专院校有关专业师生阅读参考。

也可作为大专院校有关专业教材。

<<矿山工程设备技术>>

作者简介

王荣祥教授，20世纪60年代初毕业于北京钢铁学院，早期在中条山有色金属公司从事工矿机械及环境工程的安装调试、技术改造和工程管理工作；之后调入太原重型机械学院任教，从事工矿机械及环境工程设备的教学和科研工作，并兼任矿山机械会理事和《高等教育研究L》杂志副主编，被评为山西省十大藏书家第一名。享受政府专家津贴。

进入新世纪以来，发表的论文主要有《焊接烟尘的危害及其防治》、《工矿污水过滤器的全理选型和运用》等10篇，出版的著作主要有：《环境保护及其法规》、《环境污染控制工程》等4种。

<<矿山工程设备技术>>

书籍目录

第一章 凿岩钻车 第一节 凿岩钻车的应用和分类 一、凿岩钻车的应用 二、凿岩钻车的分类 第二节 掘进钻车的结构特点 一、掘进钻车的总体结构与工作原理 二、推进器的机构分析 三、钻臂的机构分析 四、回转机构分析 五、平移机构分析 第三节 掘进钻车设计 一、设计依据 二、总体设计 三、回转机构设计 第四节 采矿凿岩钻车的结构和工作特点 一、推进机构 二、叠形架 三、底盘与行走机构 四、风动系统 五、液压系统 六、供水系统 第二章 牙轮钻机 第一节 牙轮钻机的结构和分类 一、牙轮钻机的工作原理 二、牙轮钻机的分类 三、牙齿钻机的总体组成 四、牙轮钻具的特点 第二节 牙轮钻机的整机性能指标 一、牙轮钻机整机性能指标 二、牙轮钻机主要工作参数的确定 第三节 牙轮钻机的总体设计 一、总体设计的依据和内容 二、总体结构方案的选择 三、总体布置 四、总体尺寸的确定 第四节 牙轮钻机回转机构设计 一、原动机的选择 二、回转减速器的设计 三、钻杆连接器的设计 四、回转小车的设计 第三章 潜孔钻机 第一节 潜孔钻机的应用和分类 一、潜孔钻机在矿山的应用 二、潜孔钻机的分类 三、潜孔钻机的结构组成 四、冲击器的工作原理及结构分析 第二节 潜孔钻机工作参数计算 一、钻具工作参数 二、提升调压机构工作参数 三、钻架起落机构工作参数 第三节 潜孔钻机工作机构设计 一、回转供风机构 二、提升调压机构 第四节 钻孔设备的排碴、除尘、空气增压和净化 一、排碴、除尘和除尘系统 二、空气的增压和净化 第四章 轮胎式装载机 第一节 前端式装载机的主要结构 一、前端式装载机的主要组成 二、前端式装载机的工作机构 三、行走机构 第二节 装运机的结构及工作特点 一、气动装运机 二、柴油装运机 第三节 柴油发动机的废气净化 一、废气的有害成分 二、废气净化 第四节 装载机主要性能参数计算第五章 轨轮式装岩机 第六章 单斗挖掘机 第七章 重型自卸汽车 第九章 带式输送机 第十章 矿岩二次破碎设备 第十一章 提升(卷扬)设备 第十二章 矿山设备选型配套系统工程 第十三章 供排水系统设备 第十四章 通风排尘系统设备 第十五章 压缩空气系统设备 第十六章 管道输送系统设备 参考文献

<<矿山工程设备技术>>

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>