

采掘机械



[采掘机械_下载链接1](#)

著者:宁恩渐

出版者:冶金工业出版社

出版时间:1999-06

装帧:平装

isbn:9787502408428

《高等学校教学用书·采掘机械(第2版)》是根据冶金系统高等院校金属矿床开采专业

的要求编写的采掘机械课程的教学用书。书中概括地介绍了国内外广泛使用的钻孔机械设备、装载机械、挖掘机械以及竖井，平巷和天井掘进机械等；着重阐述了采掘机械中各种典型机械的工作情况、适用条件、动作原理、基本结构的分析和主要性能参数的选择与计算，以及各种机械的改进和可能的发展方向等。

作者介绍:

目录: 目录
修订版前言
绪论
第一篇 钻孔机械
第一章 概论
第一节 岩石的物理机械性质
第二节 岩石的破碎过程
第三节 钻孔机械的种类
第二章 凿岩机
第一节 概述
第二节 气动凿岩机
第三节 气动凿岩机主要性能参数的计算与分析
第四节 液压凿岩机
第五节 其它动力凿岩机
第六节 凿岩工具
第三章 凿岩钻车
第一节 概述
第二节 平巷掘进凿岩钻车
第三节 钻车的选择
第四节 采矿凿岩钻车
第四章 潜孔钻机
第一节 概述
第二节 钻具
第三节 潜孔钻机工作参数的确定
第四节 井下潜孔钻机
第五节 中、重型露天潜孔钻机
第六节 边坡预裂潜孔钻机
第七节 潜孔钻机的发展趋势
第五章 牙轮钻机
第一节 牙轮钻机的发展概况
第二节 牙轮钻头的构造
第三节 牙轮钻头运动学及其凿岩原理
第四节 KY—250A型牙轮钻机
第五节 牙轮钻机工作参数的确定
第六节 牙轮钻机的发展趋势
第二篇 装载机械
第六章 铲斗式装载机
第一节 前端式装载机
第二节 装运机
第三节 装岩机
第四节 带转载设备的铲斗式装载机
第五节 铲斗式装载机性能参数分析与计算
第七章 耙式装载机
第一节 耙式装载机的应用和特点
第二节 蟹爪式装载机

第三节 立爪式装载机
第四节 耙斗式装载机
第八章 抓岩机
第一节 靠壁式抓岩机
第二节 小型抓岩机
第三节 中心回转式抓岩机
第四节 抓岩机生产率计算
第九章 单斗挖掘机
第一节 概述
第二节 机械式单斗正铲挖掘机
第三节 单斗液压挖掘机
第四节 正铲挖掘机主要工作参数的计算
第五节 矿用单斗挖掘机的发展趋势
第三篇 岩巷掘进机
第十章 平巷掘进机
第一节 概述
第二节 EJ—30型平巷掘进机
第三节 平巷掘进机的发展趋向
第十一章 天井钻机
第一节 天井掘进概况
第二节 天井钻机的构造
第三节 天井钻机的发展趋势
第四篇 矿山运输机械
第十二章 矿用车辆
第一节 概述
第二节 矿车
第三节 矿车数量的计算
第四节 梭式矿车
第十三章 矿用电机车
第一节 概述
第二节 井下矿用电机车的构造
第三节 电机车运输计算
第十四章 矿用重型载重汽车
第一节 概述
第二节 矿用重型载重汽车的类型及结构特点
第十五章 胶带输送机
第一节 概述
第二节 胶带输送机的工作原理及结构
第三节 胶带输送机的选型计算
参考文献
· · · · · (收起)

[采掘机械 下载链接1](#)

标签

评论

[采掘机械_下载链接1](#)

书评

[采掘机械_下载链接1](#)