

<<采掘机械>>

图书基本信息

书名：<<采掘机械>>

13位ISBN编号：9787564607838

10位ISBN编号：7564607831

出版时间：2010-10-01

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：史俊青 编

页数：247

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>

<<采掘机械>>

内容概要

《国家示范院校重点建设专业工学结合系列教材：采掘机械》在内容上借鉴了德国、澳大利亚职业教育的先进理念，针对井巷施工及采掘领域工矿应用型技术人员应具备的知识和能力，按照项目教学方式构建符合职业能力培养规律的课程内容体系，并在教学过程中依照“学习+操作”相结合的原则，实现工学结合教学活动，切实使学生的能力能够满足职业岗位的需要。

《国家示范院校重点建设专业工学结合系列教材：采掘机械》分为三大学习项目，十四个具体工作任务。

主要介绍了井巷掘进设备、井巷掘进辅助设备、机械化采煤设备的用途、工作原理、典型结构、安全操作规范及其维护保养等方面的基本知识与技能。

本书是高职教育三年制矿井建设专业的教材，也可作为矿山机电、采矿工程、矿井通风与安全等专业的教材，同时也可供矿山工程技术人员使用和参考。

<<采掘机械>>

书籍目录

项目一 井巷掘进设备的使用与维护任务一 凿岩机的使用与维护任务二 伞形钻架的使用与维护任务三 凿岩台车的使用与维护任务四 抓岩机的使用与维护任务五 装载机的使用与维护任务六 掘进机的使用操作项目二 井巷掘进辅助设备的使用与维护任务一 提升设备的选型任务二 排水设备的使用与维护任务三 通风设备的使用与维护任务四 空气压缩设备的使用项目三 机械化采煤设备的使用与维护任务一 采煤机的使用与维护任务二 液压支护设备的使用与维护任务三 刮板输送机的使用与维护任务四 胶带输送机的使用与维护参考文献

<<采掘机械>>

编辑推荐

《国家示范院校重点建设专业工学结合系列教材：采掘机械》编排打破了传统的以知识传授为主要特征的学科课程模式。

本书按照矿井建设技术员岗位基本要求，并考虑拓展岗位的需要，选择与之密切相关的井巷掘进设备、井巷掘进辅助设备、机械化采煤设备三大主要部分来构建基于工作过程的项目教学内容。

本书以完成典型工作任务为教学目标，确定知识与技能结构。

本书以理论知识为支撑，技能训练为主线，根据煤矿采掘生产一线技术员岗位的相关工作基本需求来组织内容。

本书将“教、学、做”融为一体，较好地处理了理论教学与技能训练的关系，有助于帮助学生掌握知识、增强技能、提高动手能力，充分体现了高职教育“工学结合”的特色。

本书按照教学和学生认知规律，编排内容。

利用多媒体课件、动画、视频等辅助资料模拟工作场景，以达到易教、易学的目的。

本书力求通过设备技能操作训练和任务考核等手段，使学生尽快掌握本课程中各种设备使用与维护的相关技能，快速实现从外行到内行的角色转换。

<<采掘机械>>

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>