

<<支护工>>

图书基本信息

书名：<<支护工>>

13位ISBN编号：9787502034887

10位ISBN编号：7502034889

出版时间：2009-7

出版时间：刘雨忠 煤炭工业出版社 (2009-07出版)

作者：刘雨忠

页数：207

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>

<<支护工>>

内容概要

《支护工（初级、中级、高级）》一书的内容包括矿井地质基础知识、相关安全基础知识、采煤工作面支柱支设与回柱放顶的操作、工作面顶板事故的处理及机具的维修与保养等知识。

《煤炭行业特有工种职业技能鉴定培训教材：支护工（初级、中级、高级）》是初级、中级、高级支护工职业技能考核鉴定前的培训和自学教材。

<<支护工>>

书籍目录

第一部分 支护工基础知识第一章 职业道德第一节 职业道德基本知识第二节 职业守则第二章 基础知识第一节 安全基础知识第二节 矿井地质第三节 矿图基本知识第四节 井田开拓基本知识第五节 矿井生产系统第六节 矿井通风第七节 采煤工作面基本知识第八节 爆破采煤工艺第九节 灾害防治第二部分 支护工初级技能第三章 采煤工作面支护第一节 采煤工作面单体支护的类型第二节 单体支柱工作面的支护形式第三节 采煤工作面顶板控制第四节 采煤工作面安全质量标准化第五节 单体液压支柱架设要求第六节 人工顶板与再生顶板第四章 工作面支护器材及使用第一节 单体支柱工作面支护器材及材料第二节 单体支柱的使用第三节 注液枪的使用第四节 金属铰接顶梁的使用第五节 推移顶梁支架第六节 急倾斜煤层掩护支架第五章 采煤工作面回柱放顶第一节 采煤工作面回柱放顶操作要求第二节 急倾斜采煤工作面顶板管理第三节 回柱绞车的使用第四节 液压切顶支柱的使用第五节 回撤单体液压支柱第六节 人工顶板下分层工作面回柱与放顶第七节 工作面开采初期的回柱与放顶第八节 工作面结束时的回柱与放顶第九节 仰斜工作面回柱与放顶第十节 俯斜工作面回柱与放顶第六章 采煤工作面顶板事故第一节 顶板事故的原因与分类第二节 煤壁片帮第三节 顶板事故的一般处理方法第四节 工作面局部冒顶的预防及处理方法第三部分 支护工中级技能第七章 采煤工作面端头顶板管理第一节 端头和出口支护形式第二节 端头支护操作标准第三节 机头、机尾端头和缺口支护第四节 端头超前悬臂梁支护第五节 端头长梁抬棚支护第六节 十字铰接顶梁支护第八章 采煤工作面特殊条件下的顶板管理第一节 采煤工作面初次放顶时的顶板管理第二节 基本顶初次来压阶段的顶板管理第三节 采煤工作面过旧巷时的顶板管理第四节 复合型顶板的管理第五节 采煤工作面过地质构造时的顶板管理第六节 松软破碎顶板的管理第九章 工作面特殊支护第一节 丛柱支护第二节 托棚支护第三节 戗柱支护第四节 木垛支护第五节 特种支架操作要求第六节 特种支架的回撤第十章 局部冒顶的预防与处理方法第一节 采煤工作面矿山压力显现与控制第二节 采煤工作面局部冒顶的预防第三节 采煤工作面局部冒顶的处理方法第四部分 支护工高级技能第十一章 工作面大型冒顶事故的预防与处理方法第一节 采煤工作面矿山压力显现规律第二节 采煤工作面发生大型冒顶的原因及地点第三节 采煤工作面大型冒顶的预兆第四节 预防采煤工作面发生大型冒顶的一般措施第五节 复合型顶板冒顶事故的预防及处理方法第六节 采煤工作面坚硬顶板的管理第七节 厚煤层改变采高时工作面冒顶的预防第八节 冲击地压对矿井生产的影响及其控制第十二章 工作面的安装与回撤第一节 工作面的安装第二节 工作面的回撤第十三章 支护器材的维修第一节 液压传动第二节 单体液压支柱工作面主要支护器具维护及故障处理第三节 铰接顶梁损坏原因及处理方法第四节 回柱绞车的维护和保养第十四章 刮板输送机第一节 刮板输送机及工作原理第二节 刮板输送机的结构及作用第三节 刮板输送机的安装第四节 刮板输送机的移设第五节 刮板输送机常见故障及处理方法参考文献

<<支护工>>

编辑推荐

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>