

《煤矿作业规程编制指南》

图书基本信息

书名：《煤矿作业规程编制指南》

13位ISBN编号：9787502025359

10位ISBN编号：7502025359

出版时间：2005-9

出版社：煤炭工业出版社

作者：成家钰

页数：616

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《煤矿作业规程编制指南》

内容概要

《煤矿作业规程编制指南》系统介绍了编制煤矿作业规程应遵守的必要准则、编制方法及所需资料。全书共4篇，第一篇为总则，第二篇为掘进工作面作业规程编制指南，第三篇为采煤工作面作业规程编制指南，第四篇为掘进和采煤作业规程的典型范例。《煤矿作业规程编制指南》适合广大煤炭生产企业的技术管理人员使用。

《煤矿作业规程编制指南》

书籍目录

第一篇 总则第二篇 掘进工作面作业规程第一部分 编制概要第二部分 规程编制第一章 概况第一节 概述第二节 编写依据第二章 地面相对位置及地质情况第一节 地面相对位置及邻近采区开采情况第二节 煤(岩)层赋存特征第三节 地质构造第四节 水文地质第三章 巷道布置及支护说明第一节 巷道布置第二节 矿压观测第三节 支护设计第四节 支护工艺第四章 施工工艺第一节 施工方法第二节 凿岩方式第三节 爆破作业第四节 装载与运输第五节 管线及轨道敷设第六节 设备及工具配备第五章 生产系统第一节 通风第二节 压风第三节 瓦斯防治第四节 综合防尘第五节 防灭火第六节 安全监控第七节 供电第八节 排水第九节 运输第十节 照明、通信和信号第六章 劳动组织及主要技术经济指标第一节 劳动组织第二节 作业循环第三节 主要技术经济指标第七章 安全技术措施第一节 一通三防第二节 顶板第三节 爆破第四节 防治水第五节 机电第六节 运输第七节 其他第八章 灾害应急措施及避灾路线第三部分 附件附件1 围岩分类参考表附件2 锚喷围岩分级附件3 普氏岩石分类附件4 隔水层安全厚度计算参考公式附件5 导水断裂带发育高度计算参考公式附件6 巷道断面形状及其适用条件参考表附件7 巷道支护分类附件8 主要支护型式参考表附件9 支护设计参考附件10 锚喷支护参数参考表附件11 坑木和钢材对照参考值表附件12 常用局部通风机吸风量参考表附件13 柔性风筒有效风量率及漏风率参考表附件14 胶皮风筒摩擦阻力系数表附件15 局部通风机与风筒配套选用参考表附件16 掘进工作面需要风量参考表附件17 管路漏风系数参考表附件18 凿岩机、风镐同时使用系数参考表附件19 常用工程图例第四部分 掘进工作面作业规程样本第三篇 采煤工作面作业规程第一部分 编制概要第二部分 规程编制第一章 概况第一节 工作面位置及井上下关系第二节 煤层第三节 煤层顶底板第四节 地质构造第五节 水文地质第六节 影响回采的其他因素第七节 储量及服务年限第二章 采煤方法第一节 巷道布置第二节 采煤工艺第三节 设备配置第三章 顶板控制第一节 支护设计第二节 工作面顶板控制第三节 运输巷、回风巷及端头顶板控制第四节 矿压观测第四章 生产系统第一节 运输第二节 “一通三防”与安全监控第三节 排水第四节 供电第五节 通信照明第五章 劳动组织及主要技术经济指标第一节 劳动组织第二节 作业循环第三节 主要技术经济指标第六章 煤质管理第七章 安全技术措施第一节 一般规定第二节 顶板第三节 防治水第四节 爆破第五节 “一通三防”与安全监控第六节 运输第七节 机电第八节 其他第八章 灾害应急措施及避灾路线第三部分 附件附件1 缓倾斜煤层采煤工作面顶板分类(MT 554—1996)附件2 缓倾斜煤层采煤工作面底板分类(MT 553—1996)附件3 中国煤炭分类总表(GB 5751—1986)第四部分 采煤工作面作业规程样本第四篇 范例第一部分 掘进工作面作业规程范例一、高瓦斯、突出煤层煤巷掘进(淮南矿业集团潘集第三煤矿)二、中厚煤层综合机械化掘进,锚杆(索)支护(阳泉煤业(集团)有限责任公司新景矿)三、三软厚煤层综合机械化掘进,锚杆(索)支护(阳泉煤业(集团)有限责任公司五矿贵石沟井)四、半煤岩炮掘,光爆锚喷支护(大同煤矿集团公司四台矿)五、岩石巷道炮掘,光爆锚网喷支护(山东肥城矿业集团公司曹庄矿)六、小型煤矿岩巷炮掘工作面(河北邯郸紫山特嘲集团有限公司焦窑矿)第二部分 采煤工作面作业规程范例一、极薄煤层螺旋钻机采煤(山东新汶矿业集团潘西矿)二、薄煤层刨煤机自动化开采(山西焦煤集团马兰矿)三、薄煤层综合机械化开采(山东枣庄矿业集团田陈矿)四、单一厚煤层一次采全高综合机械化开采(河北金牛能源有限公司东庞矿)五、复杂条件下轻型支架综采放顶煤开采(河南鹤壁煤业集团四矿)六、两硬(顶板、煤层)、厚煤层综采放顶煤开采(大同煤矿集团公司云岗矿)七、急倾斜、特厚、易燃煤层倾斜长壁、大倾角综采放顶煤开采(靖远煤业有限责任公司王家山矿)八、倾斜、特厚煤层水平分段短壁综采开采、(华亭煤-业集团有限责任公司、公司砚北矿)九、急倾斜、特厚煤层柔性掩护支架开采(淮南矿业集团谢李公司二矿)十、复杂条件下高档炮采工作面,(淮北矿业集团朱庄矿)十一、小型煤矿高档普采工作面(河南省登封市蹬槽煤矿)十二、综采工作面快速安装、拆卸(开滦(集团)有限责任公司荆各庄矿业分公司)

《煤矿作业规程编制指南》

编辑推荐

《煤矿作业规程编制指南》是一部实用性很强的工具书。《煤矿作业规程编制指南》在充分总结我国煤矿作业规程个性范例的基础上，力争一般性地阐述煤矿采掘作业规程的编制原则和基本要求，指导采掘工作面作业规程的规范性编制。18种不同开采条件、不同采掘方法和工艺采用有针对性技术措施的作业规程范例，内容丰富，图文并茂。全国煤矿企业可借鉴《煤矿作业规程编制指南》的内容、程序和应用软件，使煤矿作业规程的编制更加全面严密，指导现场科学合理地组织生产，从源头上消除事故隐患，切实保障职工生命和国家财产的安全。

《煤矿作业规程编制指南》

精彩短评

- 1、内容丰富，图文并茂。全国煤矿企业可借鉴本书的内容、程序和应用软件，使煤矿作业规程的编制更加全面严密，指导现场科学合理地组织生产，从源头上消除事故隐患，切实保障职工生命和国家财产的安全。
- 2、这本书以前有见到过，很实用，所以会网购。但没有想到这本书在这里价格最低，而且从订货到现在收货速度真是快到惊人。太棒了，以后网购我会首先考虑亚马逊。
- 3、这本书挺好，不足的就是质量不好，但也没关系只要学到知识就行
- 4、很适合在煤矿的技术人员看一看
- 5、技术员必备啊，现用现找，方便

《煤矿作业规程编制指南》

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:www.tushu000.com