关于煤矿行业生产工艺的主要类型

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网,若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

关于煤矿行业生产工艺的主要类型

关键词：煤矿开采；生产工艺；控制技术中图分类号：X文献标识码：A随着我国煤炭生产行业的发展，在长期采煤实践当中积累了丰富的采煤经验，煤矿生产工艺也获得很大的发展。（剩余字）关于对露天煤矿开采生产环节工艺的探讨摘要：本文结合工作实际，就露天煤矿开采生产环节工艺要求进行了详细分析，对工作具有一定的借鉴指导意义。关键词：露天开采；生产环节；采掘运输排土工艺；中图分类号：TU；TU75.7文献标识码：A文章编号：-X--露天煤矿开采是用一定的开采工艺，按一定的开采顺序，剥离岩石采出煤炭的方法，由于其具有较大的优越性，在条件适应的情况下，其推广越来越受到关注与重视。煤矿主要负责人安全生产管理人员安全资格证书按照国家安全生产监督管理局制定的生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员安全资格证书的式样（以安监管司办字号文件印发）执行，全国统一式样，由省级煤矿安全监察机构制作发放。

《煤炭企业主要经营管理者安全资格证书》自本通知下发之日起停止发放，已颁发的证书在有效期内可继续使用，也可直接更换为新式样的安全资格证书。国家煤矿安全监察局二〇〇三年八月二十二日煤矿主要负责人安全培训大纲本大纲规定了煤矿（含煤系硫铁矿以及与煤共生伴生矿山，以下统称煤矿）主要负责人安全生产培训的目的要求和培训内容。

培训目的通过培训，使培训对象熟悉国家有关安全生产的法律法规规章规程标准和技术规范，掌握煤矿安全管理安全技术理论（以“一通三防”为主）以及煤矿重大灾害事故防范抢险救灾的专业知识；了解煤炭工业环境保护与职业危害防治的知识；具备较强的煤矿安全生产规划组织管理能力和重大事故应急救援的组织指挥能力，能依靠科技进步改善煤矿的安全生产条件，达到《煤矿主要负责人安全生产考核标准》的要求。培训要坚持理论与实际相结合，采用多种有效的培训方式，注重安全意识安全技术理论和安全管理能力的综合培养。有条件时可按露天煤矿和井工煤矿两类分别进行；无法分类实施时，应在培训内容方式及课时等方面区别对待。

培训内容1安全管理1.1煤矿安全生产总论煤矿安全生产的特殊性安全生产形势及对策；国外主要产煤国家安全生产状况及经验。

主要包括《安全生产法》《煤炭法》《矿山安全法》《矿产资源法》《职业病防治法》《劳动法》《刑法》《行政处罚法》《矿山安全法实施条例》《煤矿安全监察条例》《煤矿安全规程》以及煤矿安全相关标准和技术规范等。煤矿安全管理的目的内容和方法采煤行业准入制度与煤矿建设的管理包括《采矿许可证》《煤炭生产许可证》主要负责人《安全资格证书》《煤矿建设工程安全设施设计审查与竣工验收》管理制度等。煤矿安全管理主要制度及主要负责人的安全生产职责煤矿安全评估与安全评价制度伤亡事故管理与工伤保险煤矿从业人员的安全生产责任权利与义务现代安全管理理论和技术包括职业安全健康管理体系安全管理原理和方法系统安全分析和评价方法危险源辨识安全计划和决策以及安全信息管理等。案例分析与讨论煤矿安全技术理论.1露天煤矿开采安全露天煤矿开采安全的基本条件；露天开采境界及剥采比对露天煤矿安全生产的影响；开拓方式开采程序和采剥工艺与煤矿安全生产的关系；露天煤矿对防治水和防灭火的安全管理要求；露天煤矿边坡管理技术，边坡破坏的类型滑坡机理以及滑坡防治措施；露天煤矿常见事故的致因及预防措施；排土场选择布置堆置的安全要求，排土场常见事故的原因及预防措施；露天开采对生态环境的影响及治理措施；典型事故案例分析与讨论。

井工煤矿开采安全煤矿开采安全及主要灾害综述；煤系地层地质构造对煤矿安全生产的影响；矿井开拓方式开采顺序和常用采煤方法及其回采工艺的安全管理要求；矿井瓦斯煤尘爆炸煤与瓦斯突出的机理及防治；矿井内外因火灾的致因及防治；顶板灾害致因及防治；冲击地压防治；矿井水灾致因及防治；矿井通风管理；“一通三防”事故案例分析与讨论。煤矿爆破安全爆炸材料及起爆技术；爆破安全与管理；露天煤矿与矿井井巷掘进回采工作面的爆破施工及安全；典型事故案例分析与讨论。

煤矿机电安全管理煤矿电气安全基础，包括供电触电电气防爆矿井监控等；煤矿矿用产品安全标志；煤矿运输提升事故及安全管理；机电事故案例分析与讨论。有关安全生产的新法律法规规章标准技术规范或现有法律法规规章标准技术规范在运用中的经验煤矿新技术新工艺新装备及其安全技术要求煤矿安全生产管理经验典型事

故案例分析与讨论学时安排1煤矿主要负责人的培训时间，露天煤矿不少于学时，井工煤矿不少于学时。鉴于煤矿主要负责人的培训时间较长，视培训对象的不同需求，可分别采用一段或二段式培训方式，具体培训内容和学时安排见参考表。现阶段乡镇煤矿数量仍较多，而其主要负责人文化水平较低，在编制培训计划（包括要求内容学时等）时可作适当调整，并采用与其文化水平相适应的教材。本考核标准关于煤矿行业生产工艺的主要类型适用于煤矿（含煤系硫铁矿以及与煤共生伴生矿山，以下统称煤矿）的主要负责人安全生产培训考核。国家煤矿安全监察局煤矿安全规程GB爆破安全规程定义煤矿主要负责人，是指对煤矿生产经营和安全生产负全面责任有生产经营决策权的人员。安全生产基础知识考试要点1煤矿安全管理了解我国煤矿安全生产的特点形势及对策；掌握我国安全生产方针政策和有关煤矿安全生产的法律法规规章规程标准和技术规范；了解采煤行业准入制度与煤矿建设管理的规定；熟悉煤矿安全管理工作的任务和基本内容；熟悉煤矿主要安全管理制度以及主要负责人在安全生产中的职责；了解从业人员的安全生产责任权利与义务；了解煤矿安全评估与安全评价方法；了解伤亡事故管理和工伤保险知识；了解现代安全管理的理论和技术（含职业安全健康管理体系）。煤矿爆破安全了解煤矿常用爆炸材料和常用起爆方法的安全要求；掌握爆破作业的安全管理要求；掌握煤矿常见爆破事故发生的原因及防治措施；了解爆炸材料使用储存运输和销毁的安全管理要求。煤矿机电安全管理了解煤矿供电安全要求；了解触电电网漏电电网过流与电气火灾事故的原因及预防措施；了解煤矿矿用产品安全标志和安全警示标志；熟悉各型矿用电气防爆设备的关于煤矿行业生产工艺的主要类型适用条件与使用要求；了解矿井监控系统的组成功能及安全要求；了解煤矿常用机械设备的安全管理要求；熟悉煤矿运输提升事故的原因及预防措施。

案例分析与讨论煤矿安全技术理论.1露天煤矿开采安全露天煤矿开采安全的基本条件；露天煤矿开采工艺安全，包括穿孔采装运输排卸及辅助作业的安全技术与管理要求；露天煤矿对防治水和防灭火的安全管理要求；露天煤矿与排土场边坡滑坡机理以及滑坡防治措施；露天煤矿防尘防毒，包括尘毒的来源危害及其预防措施；露天煤矿典型事故案例分析与讨论。井工煤矿开采安全煤矿开采的安全生产基本条件；井巷工程掘进施工常用采煤方法以及其回采工艺的安全管理要求；煤矿瓦斯煤尘爆炸防治的安全检查重点；煤与瓦斯突出防治的安全检查重点；煤矿内外因火灾防治的安全检查重点；顶板灾害防治的安全检查重点；煤矿水害防治的安全检查重点；矿井通风的安全检查重点；矿井粉尘防治的安全检查重点；“一通三防”事故案例分析与讨论。

煤矿爆破安全煤矿炸药常用爆破器材起爆方法的安全管理要求；露天煤矿和井工煤矿爆破作业安全要求，包括钻眼（孔）装药警戒起爆爆后检查残盲炮处理等的安全要求；爆破有害效应及爆破安全范围的圈定；爆破器材储存运输使用销毁的安全要求；爆破典型事故案例的分析与讨论。煤矿机电安全管理煤矿电气安全技术，包括供电安全触电事故预防漏电保护电气火灾防治及电气设备防爆；煤矿矿用产品安全标志；煤矿机械安全，包括

矿井提升设备输送机矿用机车采掘设备和通风设备等的运行安全；机电事故案例分析与讨论。煤矿重大灾害的应急预案和灾害事故的抢险救灾.1煤矿重大灾害应急救援的原则及预案.2煤矿灾害预防和处理计划的编制与实施.3煤矿重大灾害事故的抢险救灾包括瓦斯与煤尘爆炸矿井火灾顶板冒落瓦斯突出露天煤矿滑坡等事故的应急处理。煤矿事故报告和上报程序案例分析与讨论煤矿职业危害的管理监测与预防煤矿安全管理技能组织煤矿安全生产的程序和方法；煤矿新改扩建工程设计会审竣工验收工作安全要点；煤矿生产计划会审的安全要点；煤矿事故抢险救灾要点；制定煤矿安全管理规章制度的方法；组织煤矿安全检查工作和事故隐患整改的程序内容和方法；组织煤矿各类人员的安全教育和安全培训工作；安全技措经费的管理及使用；伤亡事故调查处理的程序和方法。再培训内容1有关安全生产的新法律法规规章标准技术规范或现有法律法规规章标准技术规范运用中的经验2煤矿新技术新工艺及新装备的安全技术要求3煤矿安全生产管理经验4典型事故案例分析与讨论学时安排1露天煤矿安全生产管理人员的培训时间不少于学时，井工煤矿安全管理人员的培训时间不少于学时。现阶段乡镇煤矿数量仍较多，而其安全生产管理人员文化程度较低，在编制培训计划（包括要求内容学时等）时可作适当调整，并采用与其文化水平相适应的教材。

煤矿爆破安全了解煤矿炸药常用爆破器材起爆方法的安全管理要求；掌握露天煤矿和井工煤矿爆破的作业安全要求；了解爆破有害效应及爆破安全范围的圈定；了解爆破器材储存运输使用销毁的安全要求；掌握煤矿常见爆破事故的原因及预防措施。掌握煤矿职业危害的管理监测与煤矿职业危害的预防措施安全管理技能考核要点能认真贯彻执行国家的安全生产方针政策和安全生产法律法规规章规程标准和技术规范；能参与煤矿职业安全健康管理体系的组织实施。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/nxqfGuanYuTrDlq.html