

## 2019 年中级安全工程师《煤矿安全》新教材

## 章节考点目录

章	节
第一章 煤矿安全基础知识	第一节 概述
	第二节 矿山开采
	第三节 煤矿安全技术规程和规范
第二章 矿井通风	第一节 矿井有害气体及气候条件
	第二节 矿井通风阻力
	第三节 矿井通风动力
	第四节 矿井通风系统
	第五节 通风管理
第三章 矿井瓦斯灾害治理	第一节 瓦斯来源及其危害
	第二节 煤层瓦斯参数测定及矿井瓦斯涌出
	第三节 瓦斯灾害的防治
	第四节 瓦斯检测
第四章 防灭火技术	第一节 煤矿火灾及防治
	第二节 防灭火系统
第五章 防治水技术	第一节 矿井水害管理
	第二节 水害防治技术
第六章 顶板灾害防治技术	第一节 顶板灾害的概念及成因
	第二节 顶板灾害防治技术
	第三节 地下矿山顶板事故的救护及处理
第七章 粉尘防治	第一节 粉尘的产生、性质及危害.
	第二节 矿山粉尘防治技术
	第三节 煤尘防爆技术
第八章 机电运输安全技术	第一节 矿井供电系统及电气设备操作安全技术
	第二节 矿井供电三大保护及防爆安全技术
	第三节 运输安全技术
第九章 露天煤矿灾害防治技术	第一节 露天开采概述
	第二节 露天矿山灾害及防治技术
	第三节 排土场灾害及防治技术
第十章 矿山救护	第一节 矿山救护工作要点
	第二节 矿工自救与现场急救
	第三节 煤矿重大灾害事故抢险救灾的指挥决策
	第四节 矿井六大避险系统简介
第十一章 煤矿安全类案例	案例 1-案例 15

