

加 233 网校微信号 **ks233wx16**, 拉你进安全工程师备考群!

2020 年注册安全工程师《煤矿安全》新旧教材对比

章/节 (2019 目录)	章/节 (2020 年目录)	2019 页码	2020 页码	变化内容
第一章 煤矿安全基础知识	第一章 煤矿安全基础知识	P1	P1	无变化
第一节 概述	第一节 概述	P1	P1	无变化
第二节 矿山开采	第二节 矿山开采	P10	P10	无变化
第三节 煤矿安全技术规程和规范	第三节 煤矿安全技术规程和规范	P19	P19	“六、《煤矿防治水细则》”整段 内容新增
第二章 矿井通风	第二章 矿井通风	P20	P20	无变化
第一节 矿井有害气体及气候条件	第一节 矿井有害气体及气候条件	P20	P20	无变化
第二节 矿井通风阻力	第二节 矿井通风阻力	P25	P25	无变化
第三节 矿井通风动力	第三节 矿井通风动力	P30	P30	无变化
第四节 矿井通风系统	第四节 矿井通风系统	P35	P35	无变化
第五节 通风管理	第五节 通风管理	P45	P45	无变化
第三章 矿井瓦斯灾害治理	第三章 矿井瓦斯灾害治理	P47	P47	无变化
第一节 瓦斯来源及其危害	第一节 瓦斯来源及其危害	P47	P47	无变化
第二节 煤层瓦斯参数测定及矿井瓦斯涌出	第二节 煤层瓦斯参数测定及矿井瓦斯涌出	P54	P54	无变化
第三节 瓦斯灾害的防治	第三节 瓦斯灾害的防治	P61	P61	无变化
第四节 瓦斯检测	第四节 瓦斯检测	P65	P65	无变化
第四章 防灭火技术	第四章 防灭火技术	P67	P67	无变化



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

第一节 煤矿火灾及防治	第一节 煤矿火灾及防治	P61	P61	无变化
第二节 防灭火系统	第二节 防灭火系统	P76	P76	无变化
第五章 防治水技术	第五章 防治水技术	P88	P88	无变化
第一节 矿井水害管理	第一节 矿井水害管理	P88	P88	无变化
第二节 水害防治技术	第二节 水害防治技术	P100	P100	无变化
第六章 顶板灾害防治技术	第六章 顶板灾害防治技术	P113	P113	无变化
第一节 顶板灾害的概念及成因	第一节 顶板灾害的概念及成因	P113	P113	无变化
第二节 顶板灾害防治技术	第二节 顶板灾害防治技术	P119	P119	无变化
第三节 地下矿山顶板事故的救护及处理	第三节 地下矿山顶板事故的救护及处理	P130	P130	无变化
第七章 粉尘防治	第七章 粉尘防治	P132	P132	无变化
第一节 粉尘的产生、性质及危害	第一节 粉尘的产生、性质及危害	P132	P132	无变化
第二节 矿山粉尘防治技术	第二节 矿山粉尘防治技术	P137	P137	无变化
第三节 煤尘防爆技术	第三节 煤尘防爆技术	P155	P155	无变化
第八章 机电运输安全技术	第八章 机电运输安全技术	P160	P160	无变化
第一节 矿井供电系统及电气设备操作安全技术	第一节 矿井供电系统及电气设备操作安全技术	P160	P160	无变化
第二节 矿井供电三大	第二节 矿井供电三大	P167	P167	无变化



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

保护及防爆安全技术	保护及防爆安全技术			
第三节 运输安全技术	第三节 运输安全技术	P174	P174	无变化
第九章 露天煤矿灾害防治技术	第九章 露天煤矿灾害防治技术	P191	P191	无变化
第一节 露天开采概述	第一节 露天开采概述	P191	P191	无变化
第二节 露天矿山灾害及防治技术	第二节 露天矿山灾害及防治技术	P204	P204	无变化
第三节 排土场灾害及防治技术	第三节 排土场灾害及防治技术	P209	P209	无变化
第十章 矿山救护	第十章 矿山救护	P212	P212	无变化
第一节 矿山救护工作要点	第一节 矿山救护工作要点	P212	P212	无变化
第二节 矿山自救与现场急救	第二节 矿山自救与现场急救	P218	P218	无变化
第三节 煤矿重大灾害事故抢险救灾的指挥决策	第三节 煤矿重大灾害事故抢险救灾的指挥决策	P228	P228	无变化
第四节 矿井六大避险系统简介	第四节 矿井六大避险系统简介	P237	P237	无变化
第十一章 煤矿安全类案例	第十一章 煤矿安全类案例	P240	P240	无变化
案例 1-案例 15	案例 1-案例 15			无变化

备考安全工程师考试，下载一个 APP 就够了！下方扫码下载>>



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

233网校
www.233.com233网校
www.233.com233网校
www.233.com

2020安全工程师高端班

考安全·选233·带你轻松突破合格线



- ◆ 涵盖8大班级
- ◆ 3大赠品
- ◆ 2次重学



长按识别二维码
查看新考点

【你将收获】

- 90小时学透4科教材考点
- 15小时掌握4科做题“套路”
- 25小时攻克4科高频考点
- 20小时点题卷+直播再提15+分
- 2个考期有效期+2次重学服务
- 7天退换课程+名师5小时内答疑, 不留任何疑问

赠送1 全科价值271-399元的官方教材, 包邮到家

赠送2 电子版黄金考点 (限公共科)

赠送2 电子版量身定制学习计划

233网校
www.233.com233网校
www.233.com233网校
www.233.com

考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握