

矿山安全管理措施4法安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E7\\_9F\\_BF\\_E5\\_B1\\_B1\\_E5\\_AE\\_89\\_E5\\_c62\\_645655.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E7_9F_BF_E5_B1_B1_E5_AE_89_E5_c62_645655.htm) 管理方法事故预防对

策之技巧。矿山安全管理是一门科学，矿山安全管理方法是一种技术。矿山安全管理的方法得当，是保证矿山安全管理效能充分发挥的重要因素。1安全系统工程法 在矿山生产过程中，导致矿山灾害事故的原因是多方面的。所以，矿山安全管理必须从整个矿山系统的总体出发，研究人、社会、环境、技术、经济等因素构成的矿山安全大协调系统，建立矿工生命保障、健康；矿山财产安全；矿山环保、信誉的目标管理体系。 [www.Examda.CoM](http://www.Examda.CoM)考试就到百考试题 过去，矿山安全管理多局限于单个矿井、单个灾害种类、单个侧面的管理，局限于具体的灾害事件的管理，即进行孤立的管理，其管理成果应用有限，很难进行实质性的大规模推广应用。因此，矿山安全管理应向综合化和系统化方面发展，即大力开展对多矿区、多矿种、多种矿山灾害的总体安全研究，使之真正做到“安全减灾，综合防治”。2安全评价法 [www.](http://www.Examda.CoM)

[Examda.CoM](http://www.Examda.CoM)考试就到百考试题 安全评价也称为危险评价或风险评价，是按照科学的程序和方法，对矿山系统中的危险因素、发生事故的可能性及损失与伤害程度进行调查研究与分析论证，并以既定的指数、等级或概率值做出表示，再针对存在的问题，根据当前科学技术水平和经济条件，提出有效的安全措施，以便消除危险或将危险降低到最小的程度。

3事故预测与预防法 [www.Examda.CoM](http://www.Examda.CoM)考试就到百考试题论坛 事故预测：矿山灾害事故具有因果性、偶然性、必然性、再现性的特征；意外事故是

一种随机现象，对于个别考察不具有不确定性，但对于大样本，则表现出规律性。因此，运用概率统计的方法是研究矿山灾害事故规律、进行矿山安全管理的重要方法。事故性质：小概率事件；随机现象；大数法则。预测方法：时间序列预测法；线性回归预测法；灰色预测法；趋势外推预测法；主次因素薄弱环节预测法；规范反馈预测法等。事故预防：矿山灾害事故的预防模式可分为事后型模式和预期型模式两种。事后型模式是一种被动的对策，即在矿山灾害事故或灾难发生后进行整改，以避免同类事故再度发生的一种对策。这种对策遵循如下技术步骤：矿山灾害事故发生调查原因分析主要原因提出整改对策实施对策进行评价新的对策。预期型模式是一种主动、积极地预防矿山灾害事故发生的对策。显然这是现代矿山安全管理的重要方法。其基本的技术步骤是：提出矿山安全或减灾目标分析存在的问题找出主要问题制定实施方案落实方案评价新的目标。

#### 4安全目标法

矿山安全目标管理的基本方法是，根据当前矿山企业所面临的形势和社会需要，由上级制定出一定时期（通常是一年或一季）矿山安全管理所要达到的总目标，然后将安全目标分解落实到下级各部门或个人，要求下级各部门或个人根据上级制定的安全目标和保障措施，来制定自己的安全目标和保障措施，并将其付诸实施；然后，再对目标的完成情况进行评价和考核，作为进一步搞好矿山安全目标管理的依据。简言之，矿山安全目标管理就是让矿山企业各级管理人员和矿工亲自参加安全目标的制定，在工作中实行“自我控制”并努力完成既定目标的一种管理方法。由此可见，矿山安全目标管理是一种重视人、激励人、能充分调动人的主观能动性的动态

管理方法，其最终目的是实现矿山安全的整体优化，即使矿山生产达到最佳的整体安全运行效应。百考试题相关新闻：街道矿山安全管理存在的问题及对策 把安全工程师设为首页，尽情收藏你的好资料！2009年注册安全工程师网络辅导招生简章！！！！更多信息请访问：百考试题安全工程师网校 安全工程师免费题库 安全工程师论坛 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)