

安全工程师：矿井运输和提升安全安全工程师考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E5_B7_A5_E7_c62_646010.htm 矿山机车运输产生的伤亡事故主要是由于道路铺设不合规程要求，有的巷道过窄，坡度过陡等，另外就是照明和信号不合要求以及驾驶人员缺乏训练等。因此，改进道路设施，加强管理，特别是改进照明和信号设施以及对驾驶人员严格的培训等，是改进车辆运输安全的重要措施。本文来源:百考试题网 许多矿井(特别是中，小型矿井)由于提升装置及设备比较陈旧，加上管理方面的原因、竖井跑罐、过卷等重大伤亡事故时有发生。应从以下几方面采取技术措施：(1)改进过卷保护装置。通常乘人罐笼均设有两个过卷保护开关。一个装在机房深度指示器上，一个装在井架上，由于维护检修不及时，过卷保护装置有时失去作用。许多矿山采用冲击式行程开关，这种装置动作过程缓慢，当卷扬机全速运行时，即使采取紧急制动，罐笼仍继续滑行4~5 m以上，因此，除两个过卷开关外，还要有自动减速、井口限速装置才能达到目的。新改进的过卷装置采用无触点感应开关作为减速讯号开 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