

附件1

《煤矿智能化建设与运维指南》培训教材丛书 (第一批)

一、目录

(一) 公共基础篇

1. 《井工煤矿智能化导论》
2. 《露天煤矿智能化导论》
3. 《选煤厂智能化导论》
4. 《煤矿智能化产业政策指南》

(二) 操作运维篇

5. 《煤矿智能化地质保障系统建设与运维指南》
6. 《煤矿信息基础设施系统建设与运维指南》
7. 《煤矿智慧园区和生产经营管理系统建设与运维指南》
8. 《井工煤矿智能采煤系统建设与运维指南》
9. 《井工煤矿智能掘进系统建设与运维指南》
10. 《井工煤矿智能通风与压风系统建设与运维指南》
11. 《井工煤矿智能主运输系统建设与运维指南》
12. 《煤井工矿智能辅助运输系统建设与运维指南》
13. 《井工煤矿智能供电系统建设与运维指南》
14. 《井工煤矿智能供排水系统建设与运维指南》

15. 《井工煤矿智能灾害预控系统建设与运维指南》
16. 《露天煤矿智能测绘系统建设与运维指南》
17. 《露天煤矿智能设计系统建设与运维指南》
18. 《露天煤矿智能穿爆系统建设与运维指南》
19. 《露天煤矿智能采剥系统建设与运维指南》
20. 《露天煤矿智能运输系统建设与运维指南》
21. 《露天煤矿智能灾害预控系统建设与运维指南》
22. 《露天煤矿智能辅助作业系统建设与运维指南》
23. 《选煤厂智能重介系统建设与运维指南》
24. 《选煤厂智能浮选与煤泥水处理系统建设与运维指南》

二、章节架构

- (一) 岗位工种要求
- (二) 系统构成及原理
- (三) 流程及注意事项
- (四) 故障及解决路径
- (五) 运维及管理要求
- (六) 典型场景案例
- (七) 习题集