

目 录

学习情境 1 操作者级的设备预防维修	(1)
任务 1.1 认识企业的机电设备	(1)
任务 1.2 机床日常保养作业	(19)
任务 1.3 机床日常点检作业	(30)
学习情境 2 维修班组级的设备预防维修	(39)
任务 2.1 生产区域的设备日常巡检作业	(39)
任务 2.2 设备定期点检作业	(49)
任务 2.3 运用诊断方法,提高工作效率	(58)
学习情境 3 车间级的设备管理	(64)
任务 3.1 车间设备运行的保障管理	(64)
任务 3.1.1 编制设备安全操作规程	(64)
任务 3.1.2 设定管理指标和编制管理流程图	(70)
任务 3.1.3 编制设备点检标准和点检表	(87)
任务 3.1.4 调整车间设备布局	(94)
任务 3.2 车间设备运行状态的管理	(102)
任务 3.2.1 分析设备运行状态,判断其劣化程度	(102)
任务 3.2.2 设备故障统计与分析	(109)
任务 3.2.3 运用分析方法处理故障	(120)
任务 3.2.4 编制设备维修计划	(130)
任务 3.2.5 编制故障应急预案	(138)
任务 3.3 车间设备运行环境改善	(141)
任务 3.3.1 编制生产现场 5S 管理方案	(141)
任务 3.3.2 开展设备改善活动	(151)
任务 3.3.3 运用系统分析方法解决问题	(160)
学习情境 4 企业级的机电设备管理	(169)
任务 4.1 编制企业设备管理制度	(169)

任务 4.2	运用设备管理软件对设备资产、备件进行管理	(180)
任务 4.3	编制企业设备技术更新、改造流程和管理办法	(195)
任务 4.4	编制企业发展设备规划、选型可行性的方案	(203)
任务 4.5	编写机电设备大修外包合同	(210)
任务 4.6	TPM (全员参与设备保养维护) 管理模式介绍	(220)

附录 A	相关法规资料	(234)
附录 A - 1	安全生产法	(234)
附录 A - 2	企业设备管理条例	(246)

附录 B	设备管理主要考核指标	(251)
------	------------	---------

附录 C	各类管理表格	(257)
附录 C - 1	岗位须戴劳保用品表	(257)
附录 C - 2	冒冷汗记录	(258)
附录 C - 3	工伤事故快报与信息传递单	(259)
附录 C - 4	月度预防维修率	(260)
附录 C - 5	周计划维修率 (月累计)	(261)
附录 C - 6	故障管理表格汇总	(262)
附录 C - 7	润滑成本统计表	(264)
附录 C - 9	普通车床日常保养基准表	(265)
附录 C - 10	普通车床日常操作流程表	(266)
附录 C - 11	设备日常点检标准作业指导书	(267)
附录 C - 12	改善活动图	(见插页 1)
附录 C - 13	润滑作业标准指导书	(268)
附录 C - 14	维修工作单	(269)
附录 C - 15	故障分析表	(271)
附录 C - 16	故障回顾总结表	(272)
附录 C - 17	维修费汇总表	(273)
附录 C - 18	设备修理竣工报告单	(274)
附录 C - 19	设备更新/改造申请单	(275)
附录 C - 20	设备开箱检查入库单	(276)
附录 C - 21	设备安装验收移交单	(277)
附录 C - 22	设备固定资产卡片	(278)
附录 C - 23	设备台账表	(279)
附录 C - 24	设备封存申请单	(279)

附录 C - 25	闲置设备明细表	(279)
附录 C - 26	设备变动情况季报表	(280)
附录 C - 27	备件清单表	(281)
附录 C - 28	培训效果跟踪调查表	(282)
附录 C - 29	设备交接班记录本	(283)
附录 C - 30	设备故障响应预案	(284)
参考文献		(285)
插页 1	改善活动图	
插页 2	改善活动表 1	
插页 3	改善活动表 2	
插页 4	改善活动表 3	
插页 5	设备维护保养——清洁部位及清洁标准	