

## 图形目录

图 23.1 企业销售管理业务的第一层数据流图 .....	3
图 23.2 销售基础数据管理业务数据流图（第二层数据流） .....	4
图 23.3 销售计划管理业务数据流图（第二层数据流） .....	4
图 23.4 销售订单管理业务数据流图（第二层数据流） .....	5
图 23.5 销售收发货管理业务数据流图（第二层数据流） .....	5
图 23.6 销售服务管理业务数据流图（第二层数据流） .....	6
图 23.7 企业销售管理 E—R 关系图 .....	6
图 23.8 销售管理系统的功能模块图 .....	7
图 24.1 企业采购管理数据流程图 .....	8
图 24.2 采购基础数据管理数据流程图(第二层数据流) .....	9
图 24.3 采购计划管理数据流程图(第二层数据流) .....	9
图 24.4 采购订单处理数据流程图(第二层数据流) .....	10
图 24.5 采购收货管理数据流程图(第二层数据流) .....	10
图 24.6 采购系统实体关系图 .....	11
图 24.7 采购系统模块图 .....	12
图 25.1 企业库存管理第一层数据流图 .....	13
图 25.2 库存基础数据管理数据流图(第二层数据流) .....	14
图 25.3 库存处理数据流图(第二层数据流) .....	14
图 25.4 入库处理展开数据流图(第三层数据流) .....	15
图 25.5 出库处理展开数据流图(第三层数据流) .....	15
图 25.6 企业库存管理 E—R 关系图 .....	16
图 25.7 库存管理系统功能模块图 .....	17
图 26.1 制造标准管理业务数据流图 .....	18
图 26.2 制造标准管理实体关系图 .....	18
图 26.3 制造标准管理功能模块图 .....	19
图 27.1 计划管理业务数据流图 .....	20
图 27.2 主生产计划管理业务数据流图（第二层数据流程图） .....	20
图 27.3 物料需求计划管理业务数据流图第二层数据流程图） .....	21
图 27.4 能力需求计划管理业务数据流图第二层数据流程图） .....	21
图 27.5 计划管理实体关系 .....	22
图 27.6 计划管理功能模块图 .....	23
图 28.1 企业车间管理第一层数据流图 .....	24
图 28.2 车间任务管理系统数据流程图 .....	24
图 28.3 生产工票管理数据流程图 .....	25
图 28.4 车间物料管理数据流程图 .....	25
图 28.5 车间完工管理数据流程图 .....	25
图 28.6 企业生产管理 E—R 关系图 .....	26
图 28.7 车间管理系统功能模块图 .....	27

图 29.1 JIT 生产管理数据流程图 .....	28
图 29.2 JIT 计划管理数据流程图（第二层数据流程图） .....	28
图 29.3 JIT 系统维护数据流程图（第二层数据流程图） .....	29
图 29.4 JIT 生产管理数据流程图（第二层数据流程图） .....	29
图 29.5 JIT 系统实体关系图 .....	30
图 29.6 JIT 功能模块图 .....	30
30.1 质量管理数据流程图（简化） .....	31
图 30.2 质量管理基本数据维护数据流程图（第二层） .....	31
图 30.3 质量管理质量标准数据流程图（第二层） .....	32
图 30.4 质量管理质量检验数据流程图（第二层） .....	32
图 30.5 质量管理系统的实体关系 .....	32
图 30.6 质量管理功能模块图 .....	33
图 31.1 企业财务管理业务数据流图（简化） .....	34
图 31.2 财务管理系统的功能模块图 .....	35
图 32.1 人力资源管理数据流程图 .....	36
图 32.2 人事管理数据流程图（第二层） .....	36
图 32.3 人力资源计划管理数据流程图（第二层） .....	37
图 32.4 招聘管理数据流程图（第二层） .....	37
图 32.5 培训管理数据流程图（第二层） .....	37
图 32.6 人力资源测评数据流程图（第二层） .....	38
图 32.7 人力资源管理的实体关系 .....	38
图 32.8 人力资源管理功能模块图 .....	39
图 33.1 设备与仪器管理业务数据流程图 .....	40
图 33.2 设备与仪器基本资料管理数据流程图(第二层, 可继续展开) .....	40
图 33.3 设备与仪器业务管理数据流程图（第二层数据流） .....	41
图 33.4 设备管理实体关系图 .....	41
图 33.5 设备管理功能模块图 .....	42

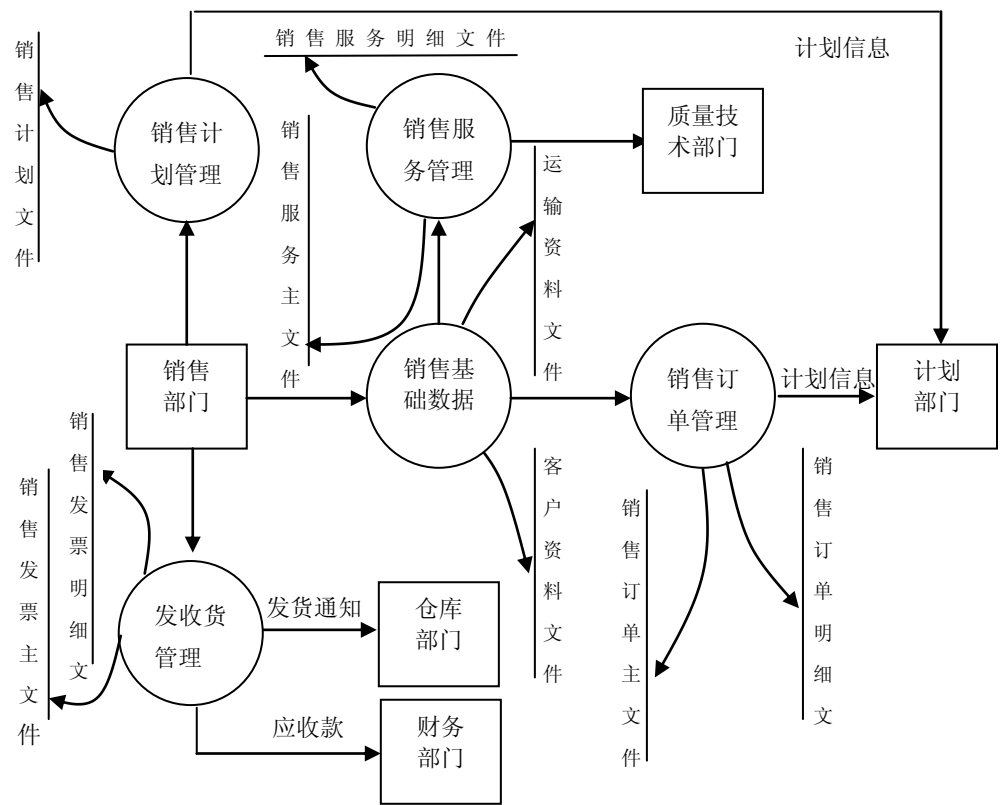


图 23.1 企业销售管理业务的第一层数据流图

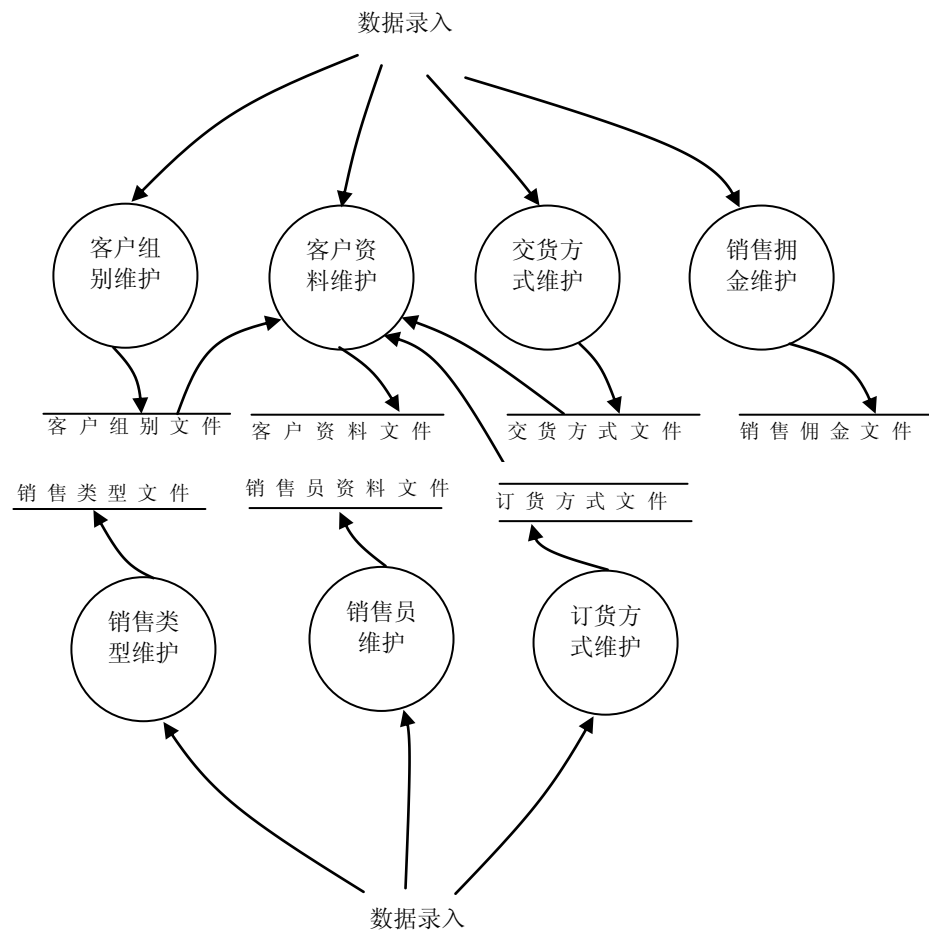


图 23.2 销售基础数据管理业务数据流图（第二层数据流）

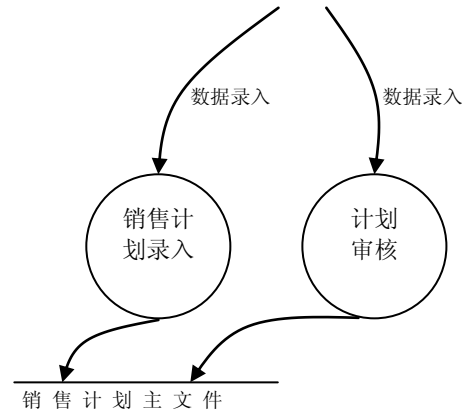


图 23.3 销售计划管理业务数据流图（第二层数据流）

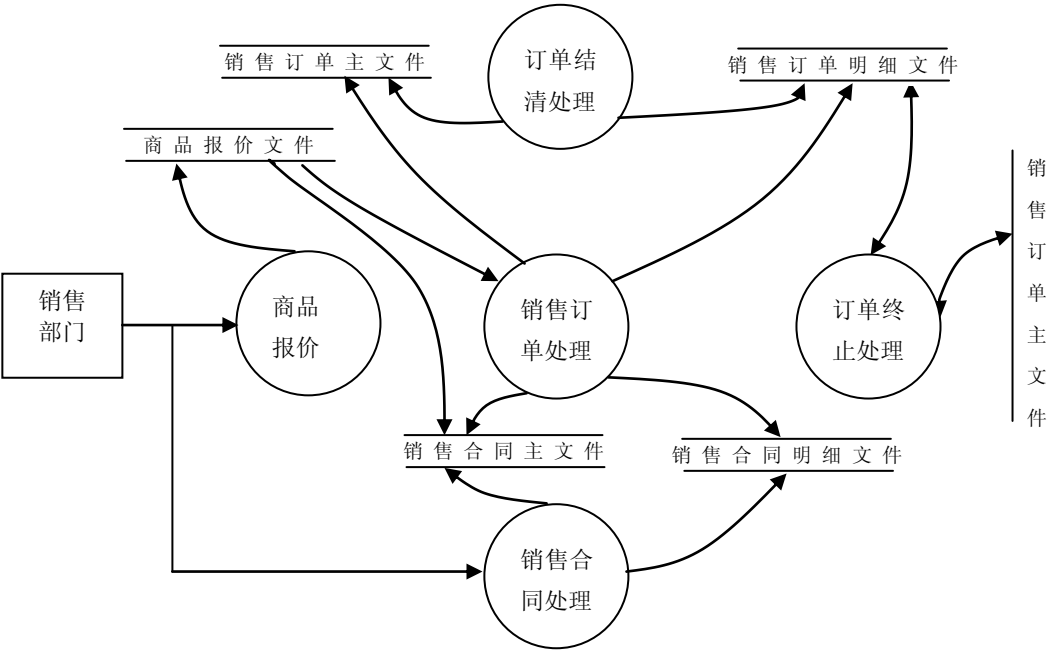
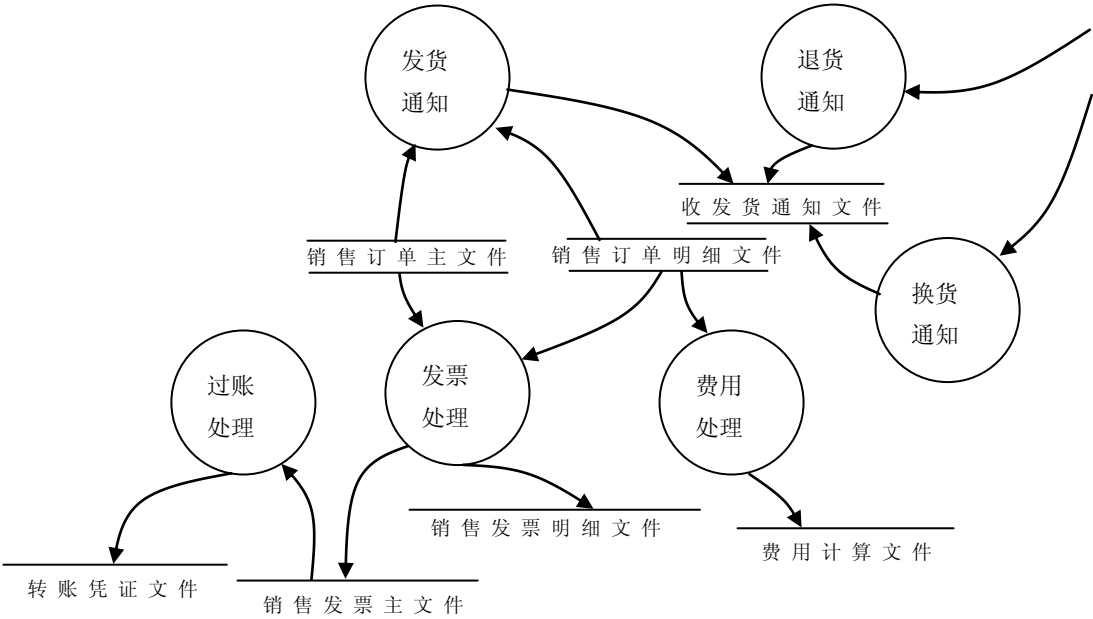


图 23.4 销售订单管理业务数据流图（第二层数据流）



说明：各处理设录入、修改、审核、批准；发货通知进行信用校验处理；

图 23.5 销售收发货管理业务数据流图（第二层数据流）

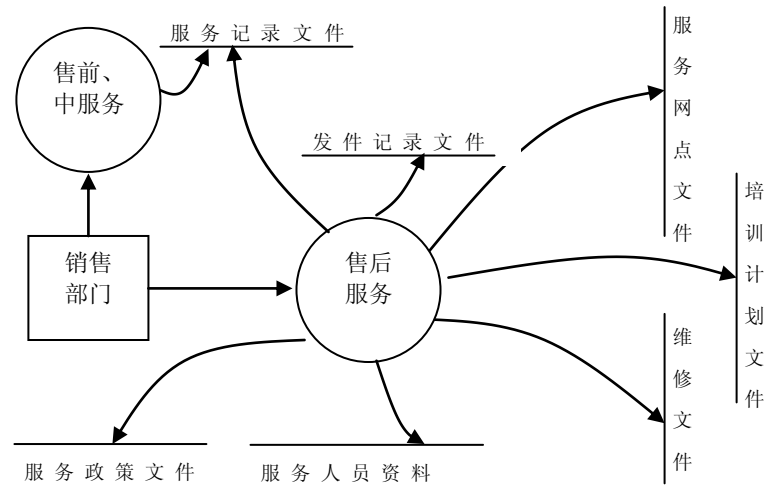


图 23.6 销售服务管理业务数据流图（第二层数据流）

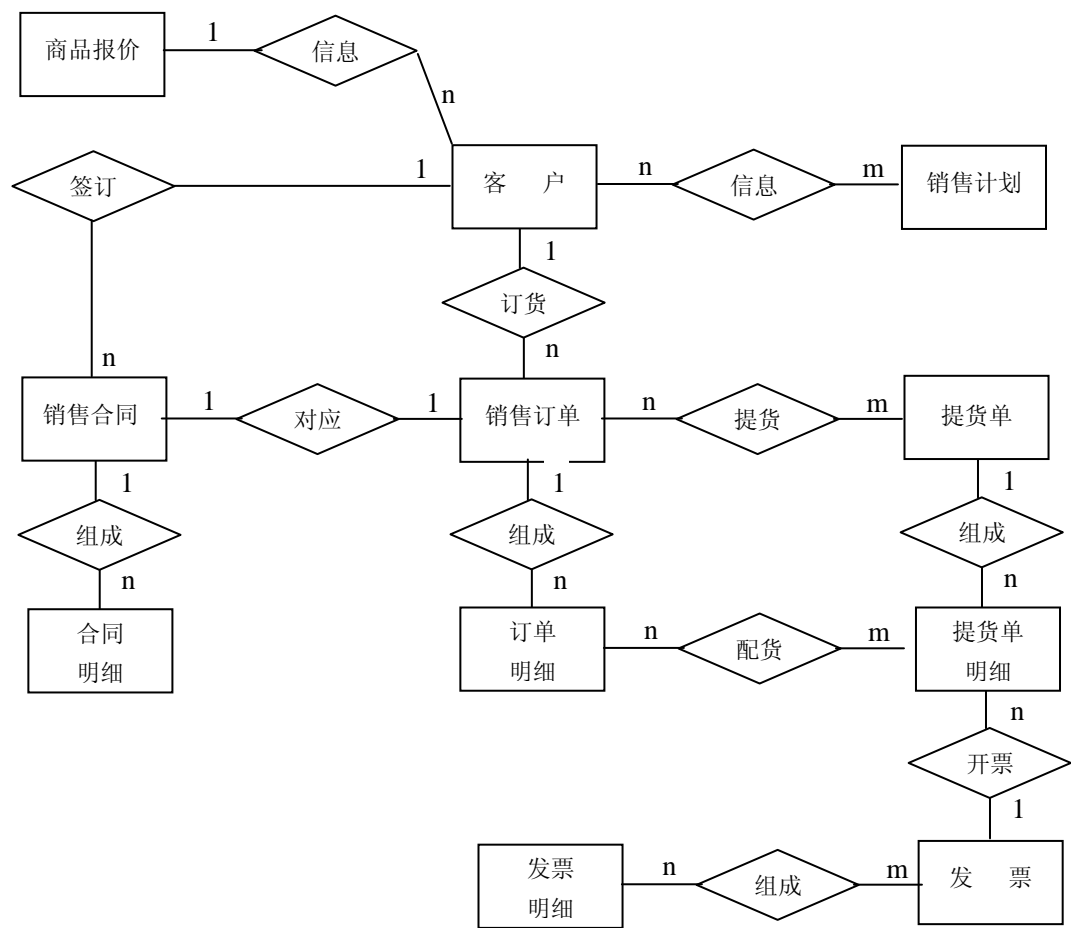


图 23.7 企业销售管理 E—R 关系图

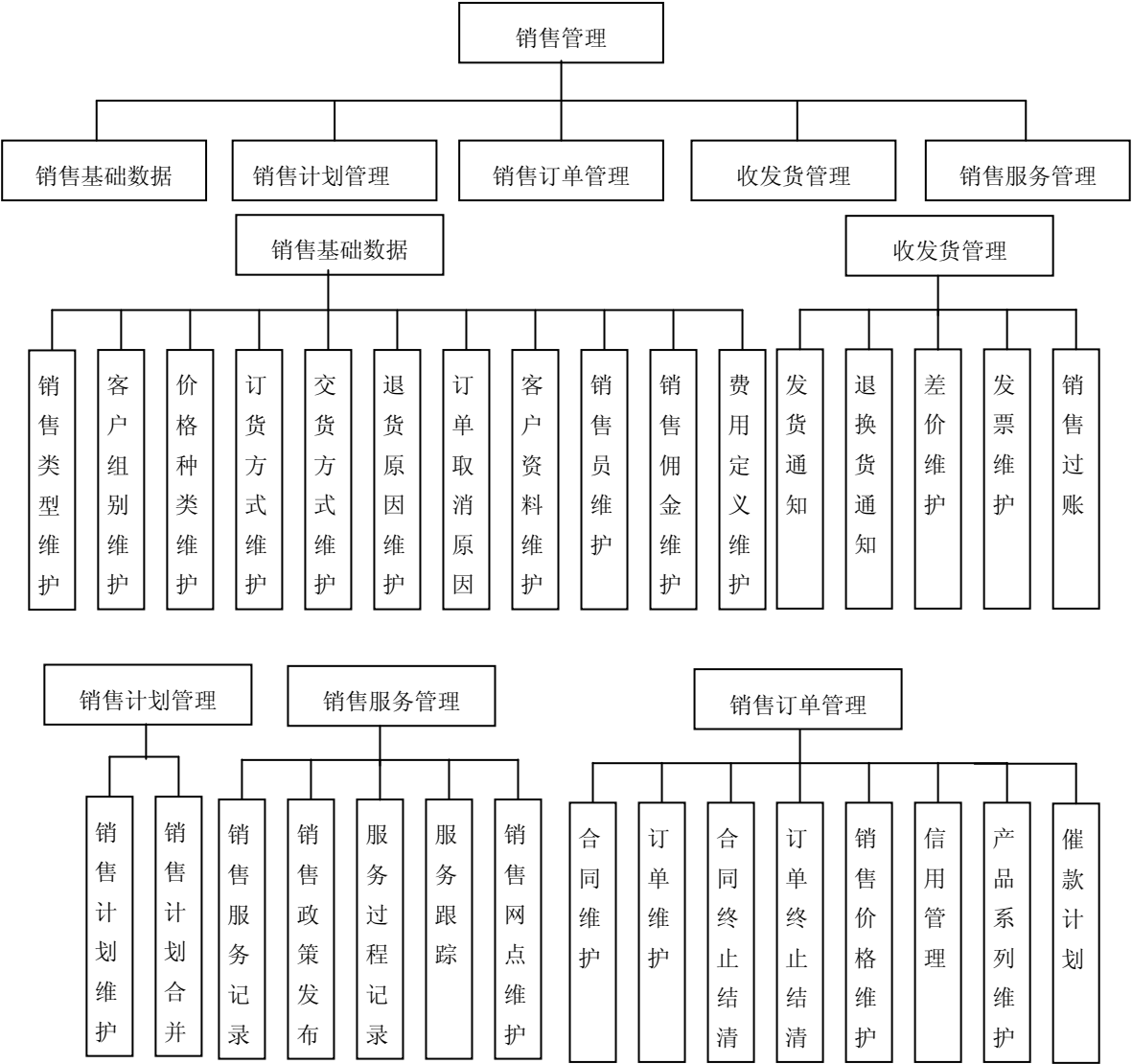


图 23.8 销售管理系统的功能模块图

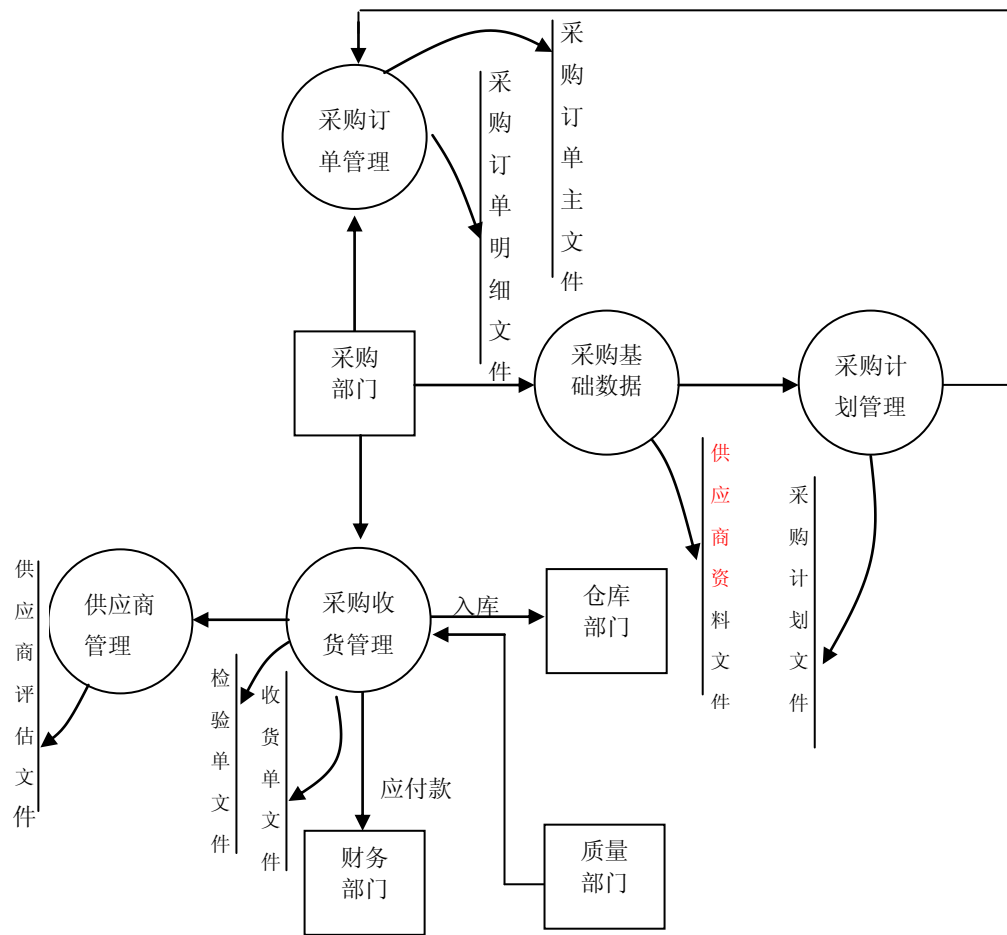


图 24.1 企业采购管理数据流程图



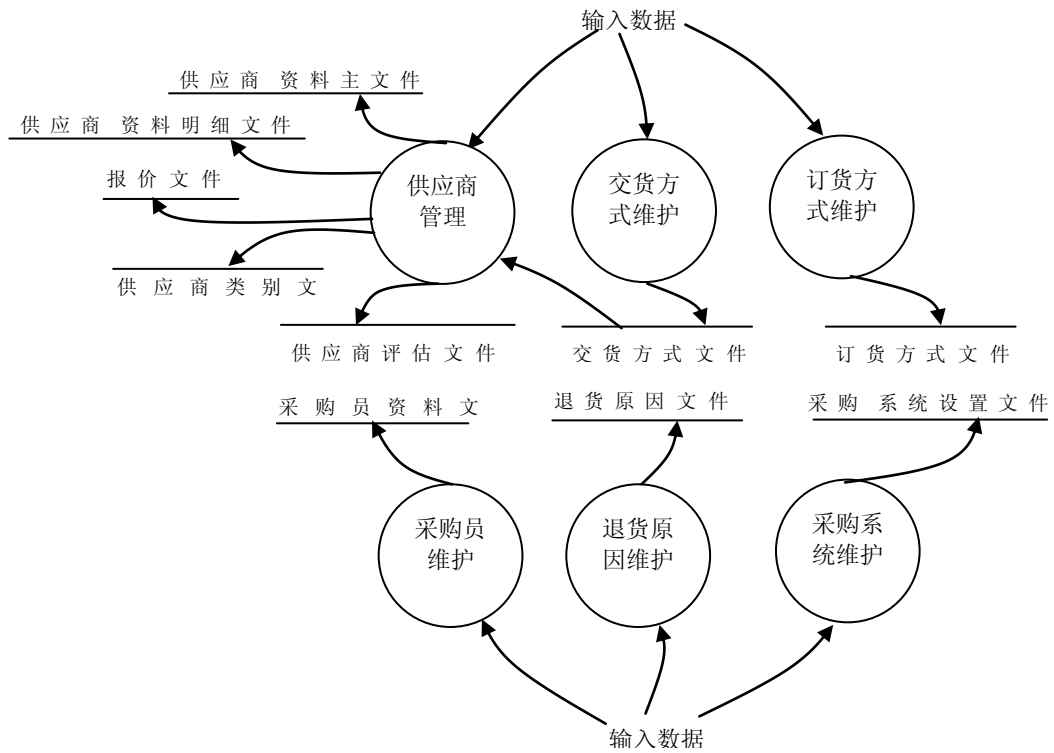


图 24.2 采购基础数据管理数据流程图 (第二层数据流)

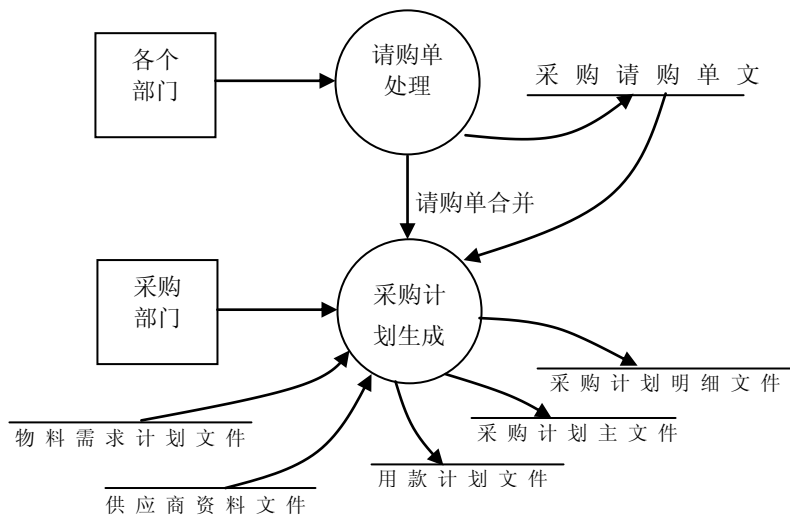


图 24.3 采购计划管理数据流程图 (第二层数据流)

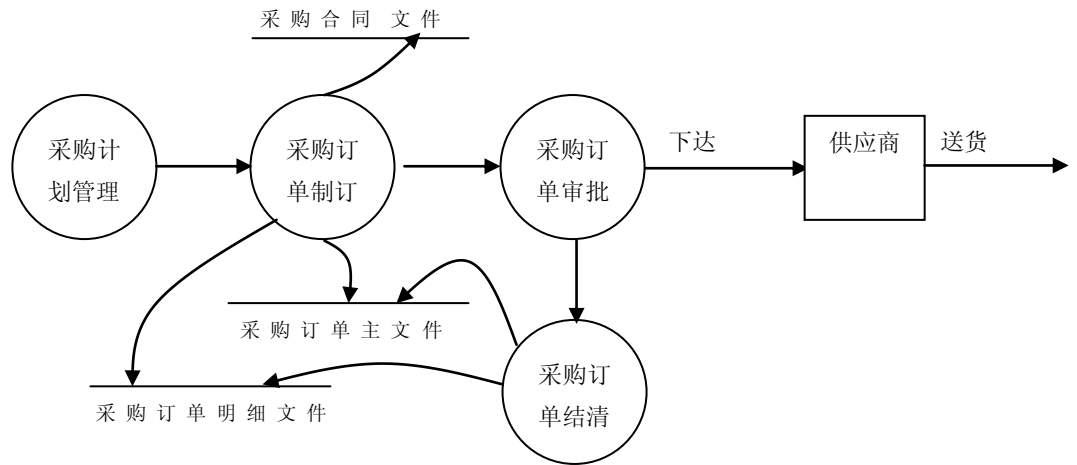


图 24.4 采购订单处理数据流程图 (第二层数据流)

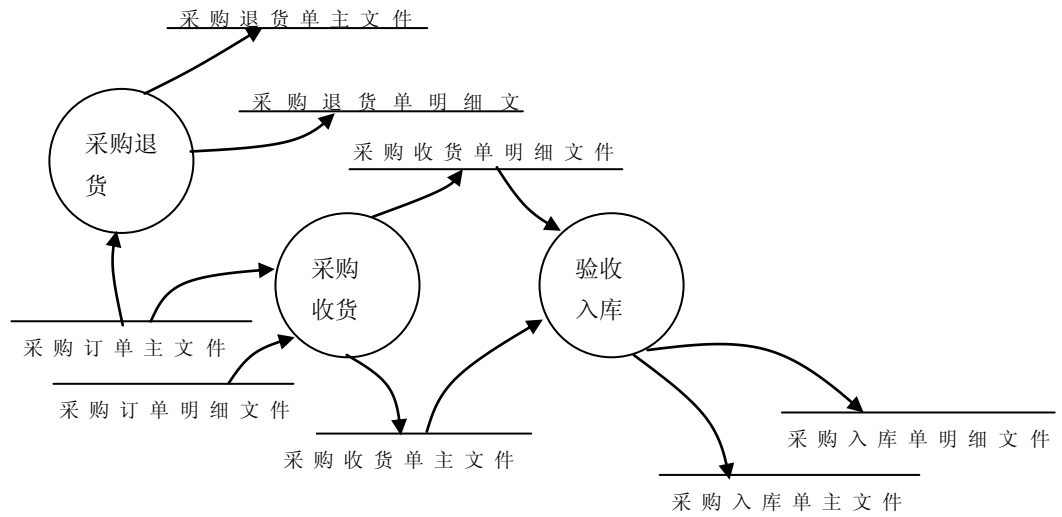


图 24.5 采购收货管理数据流程图 (第二层数据流)

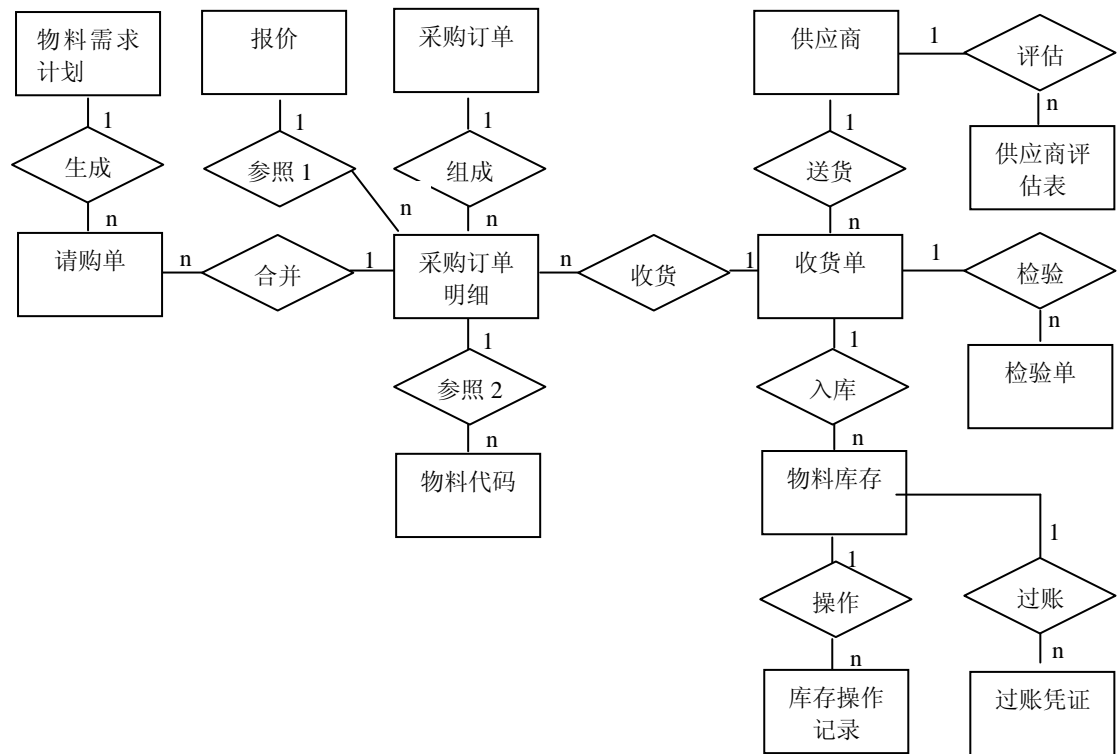


图 24.6 采购系统实体关系图

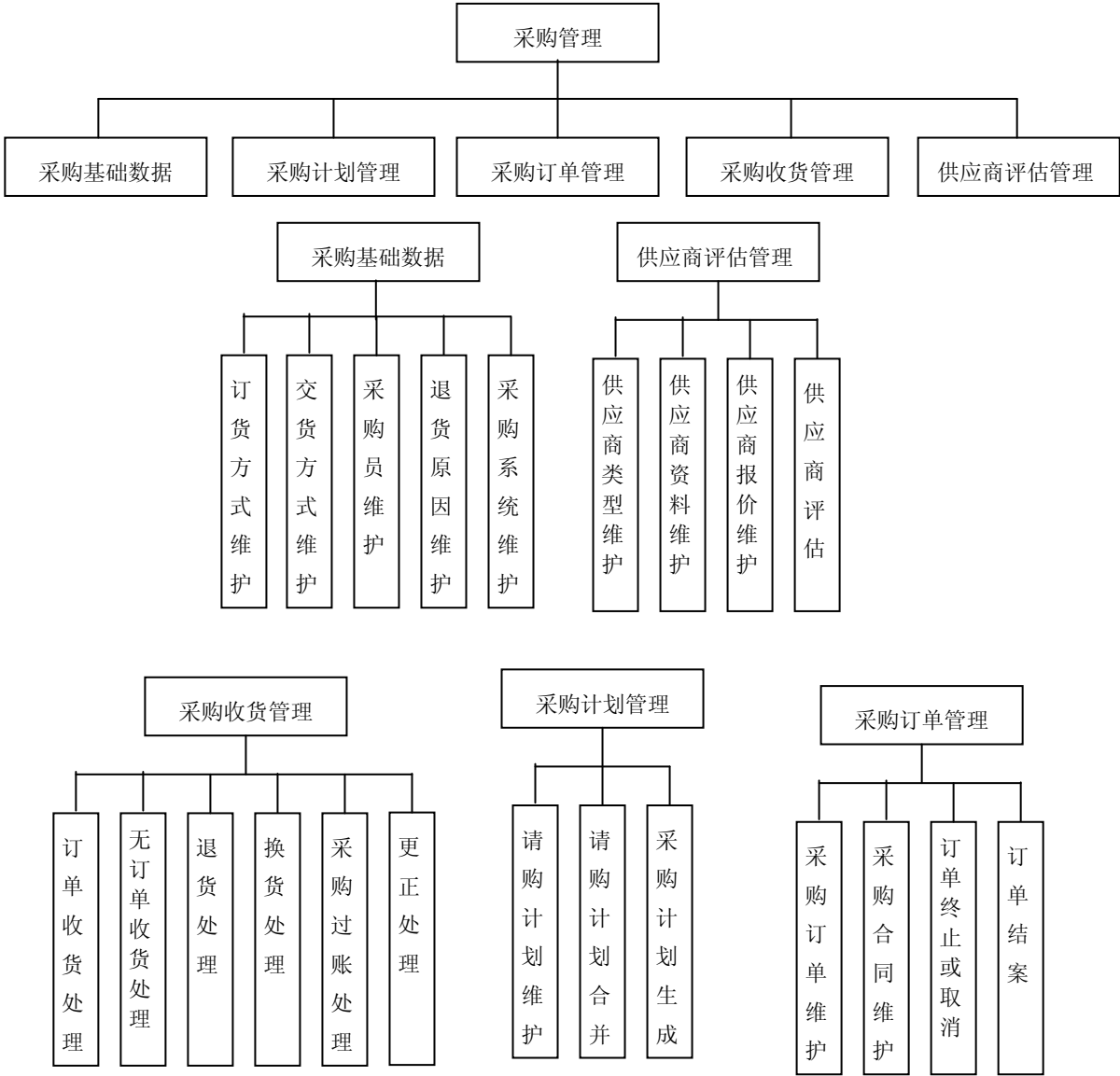


图 24.7 采购系统模块图

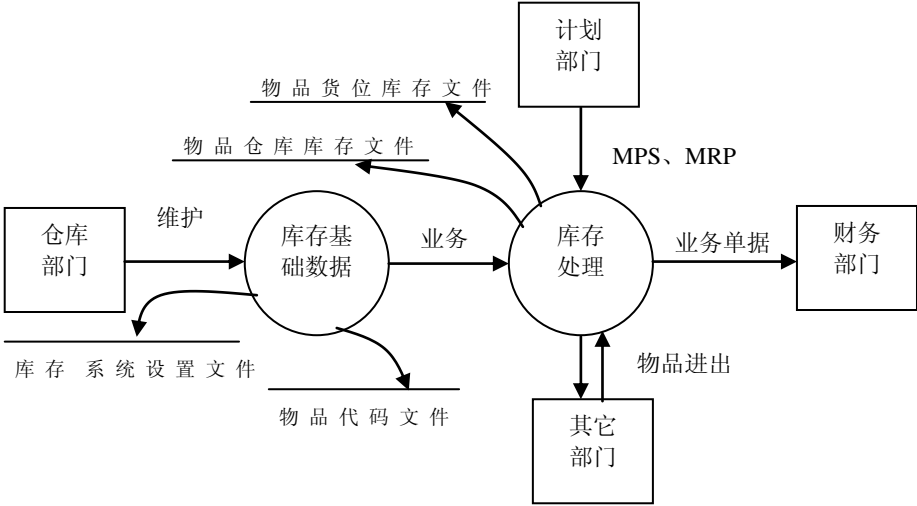


图 25.1 企业库存管理第一层数据流图

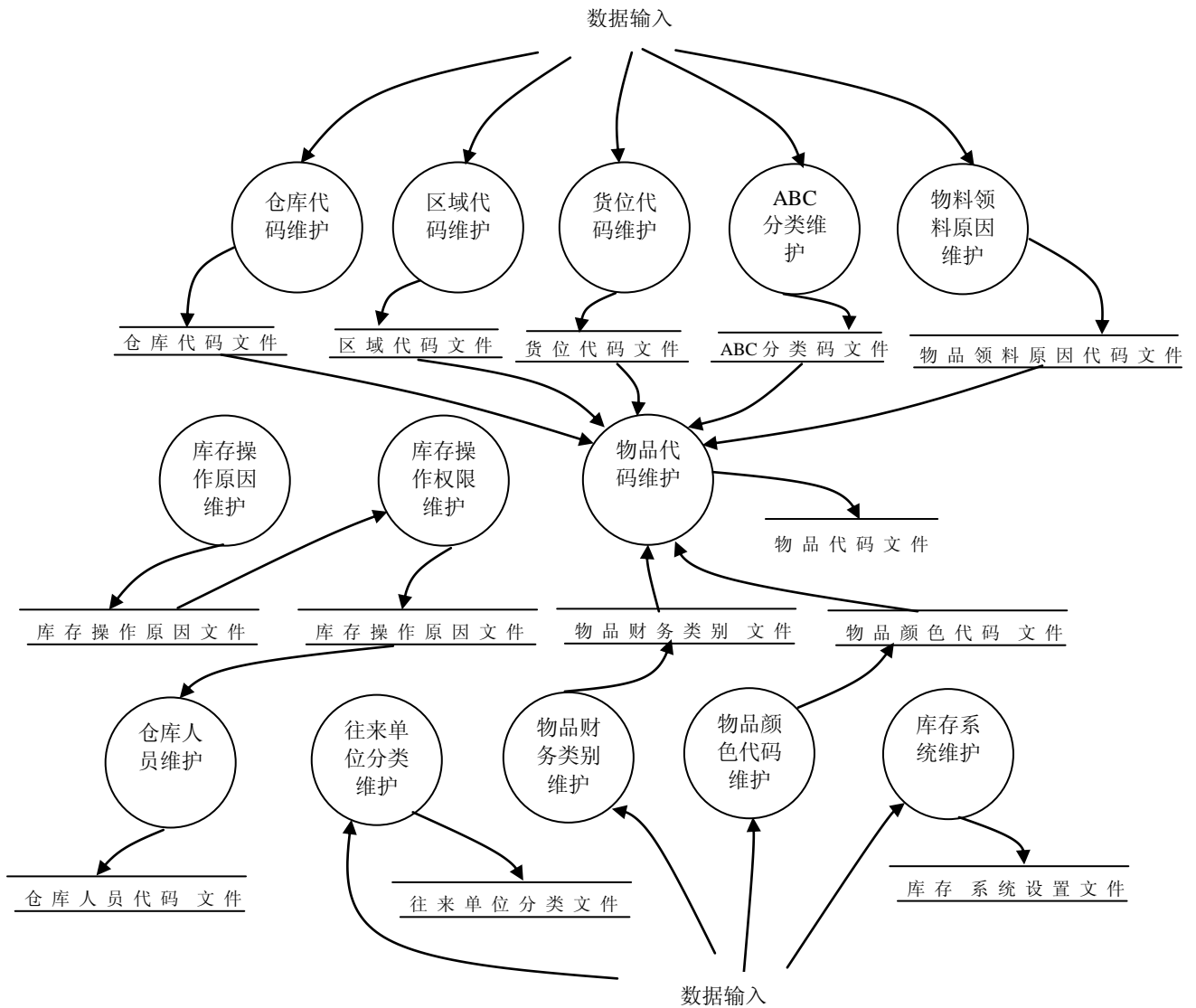


图 25.2 库存基础数据管理数据流图 (第二层数据流)

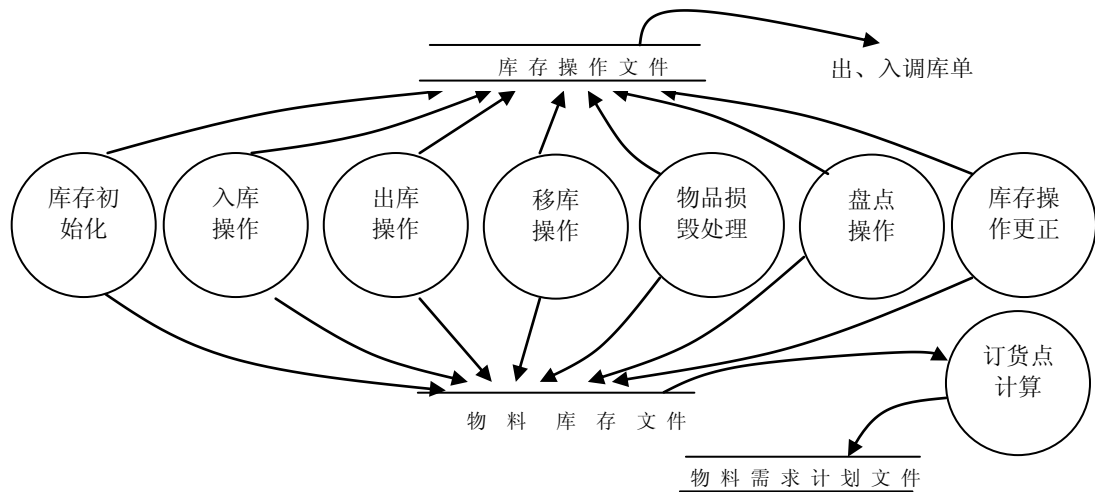


图 25.3 库存处理数据流图 (第二层数据流)

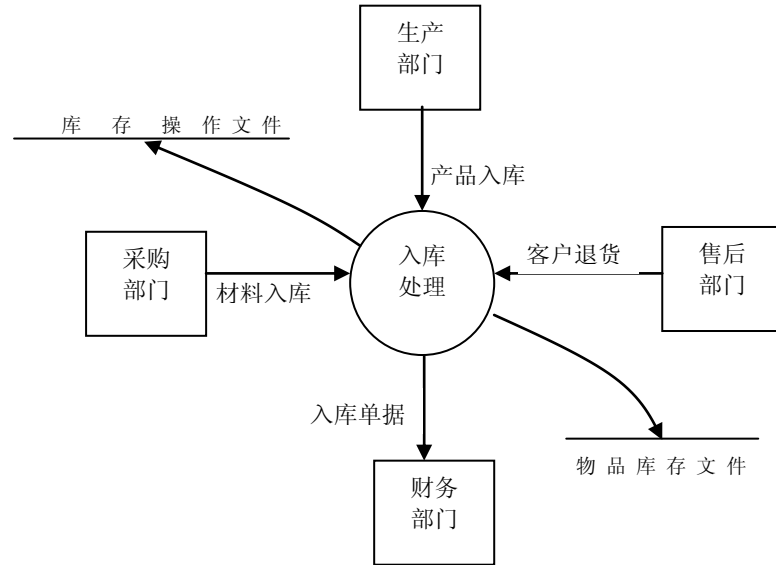


图 25.4 入库处理展开数据流图 (第三层数据流)

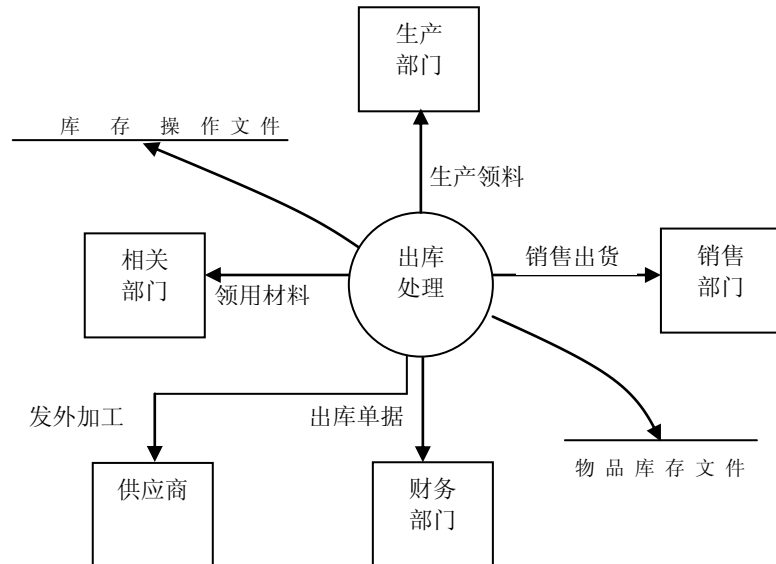


图 25.5 出库处理展开数据流图 (第三层数据流)

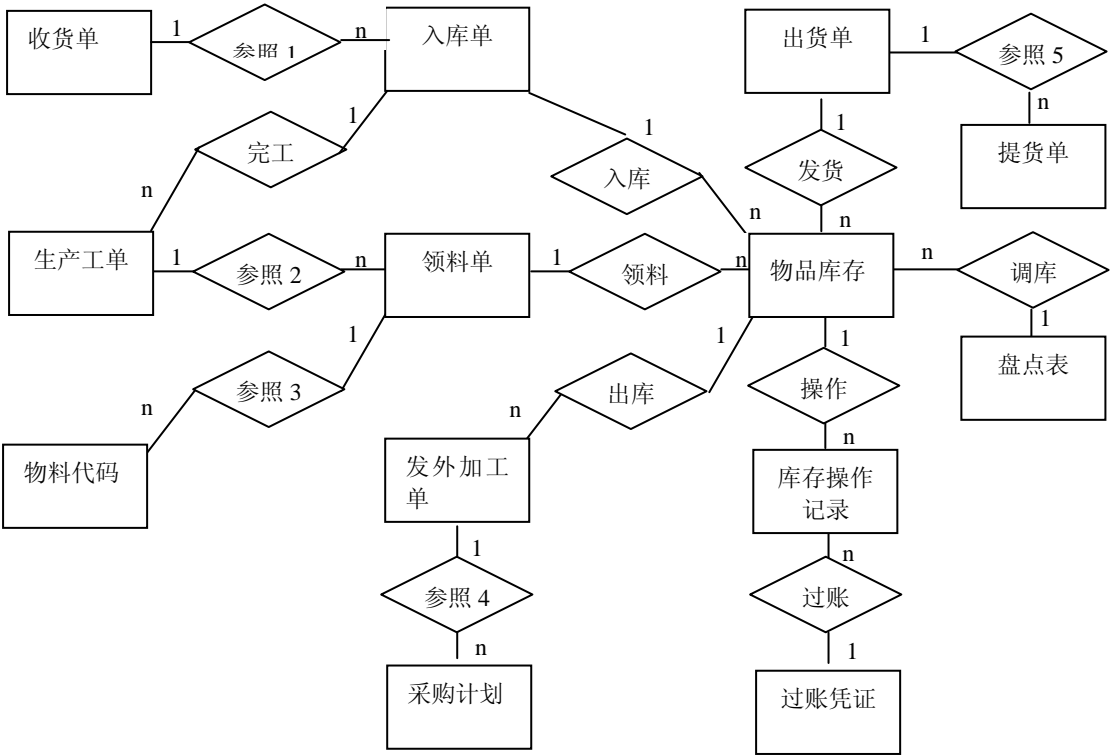
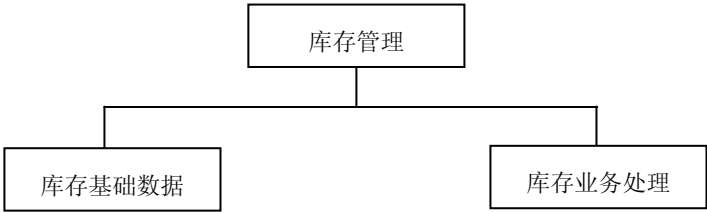


图 25.6 企业库存管理 E—R 关系图





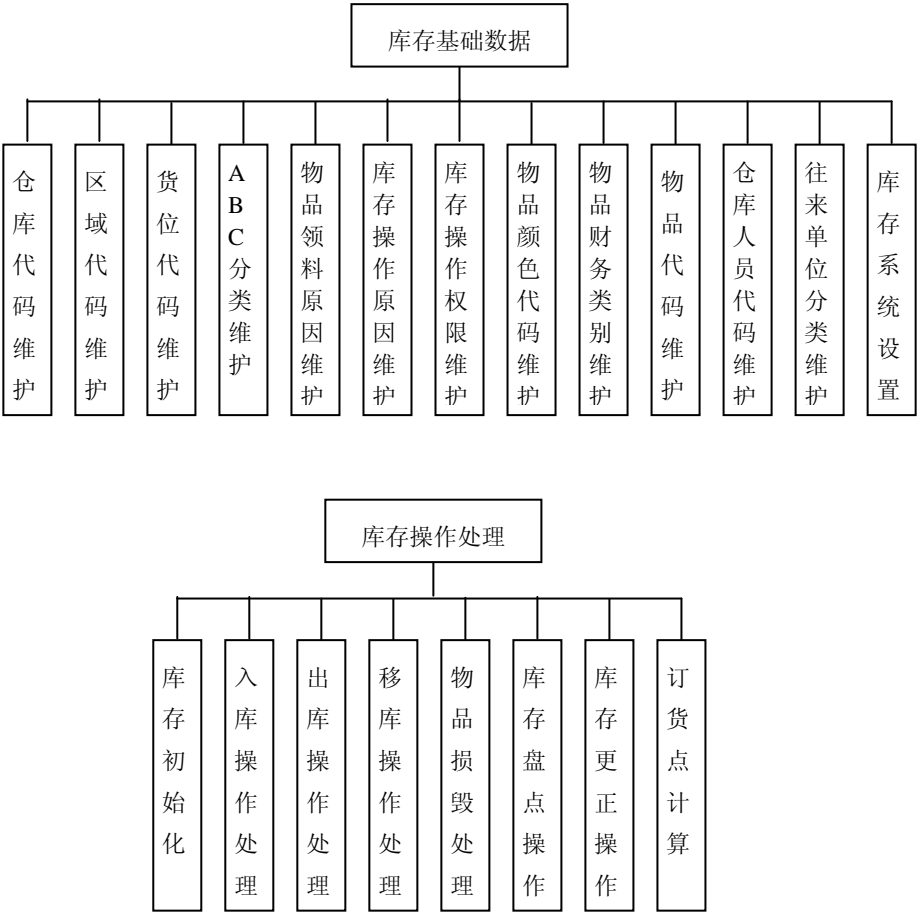


图 25.7 库存管理系统功能模块图

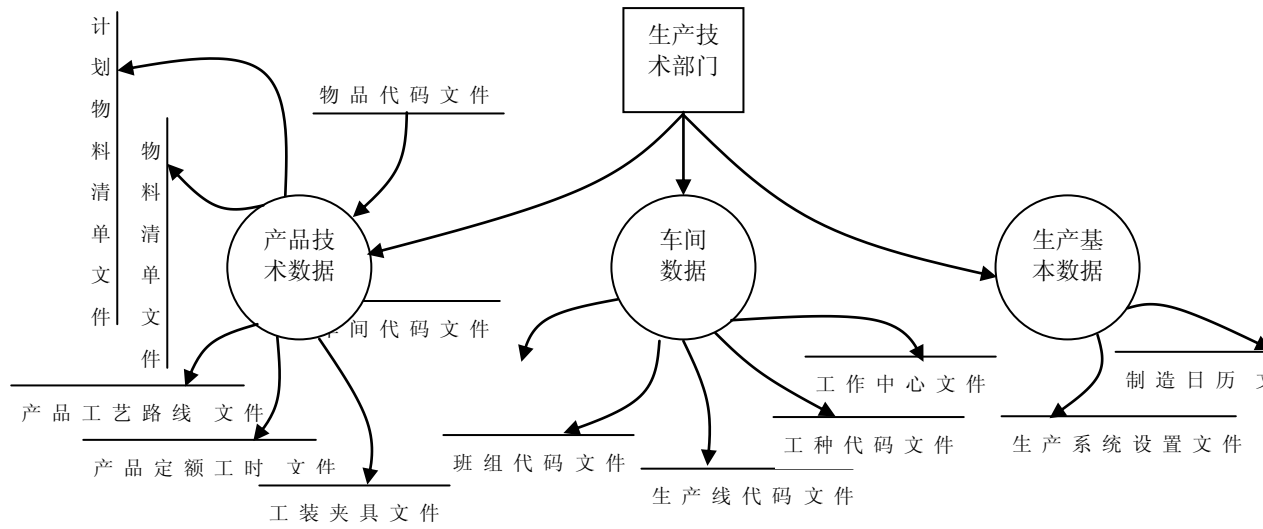


图 26.1 制造标准管理业务数据流图

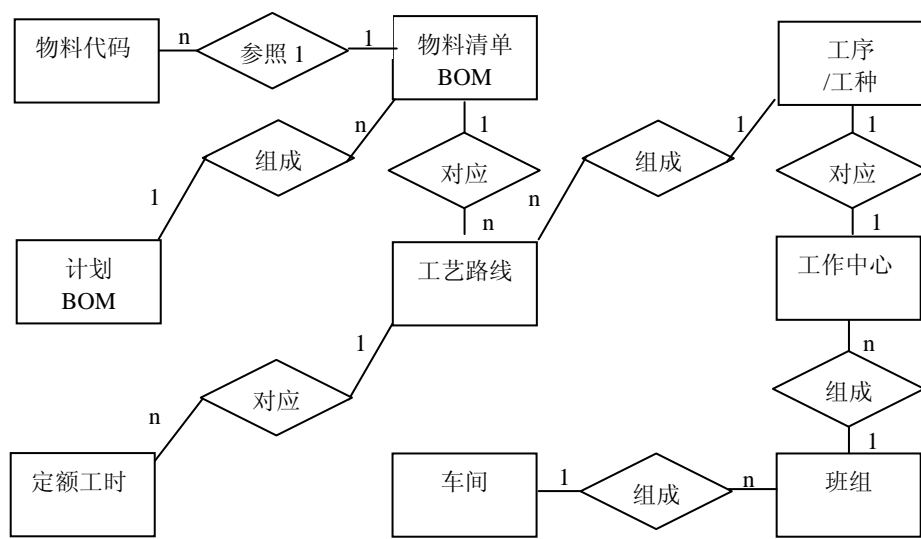
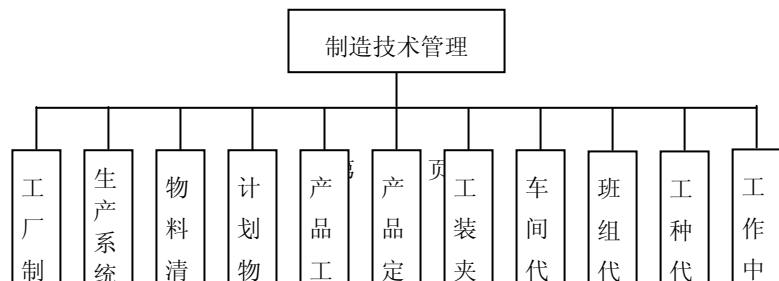


图 26.2 制造标准管理实体关系图



**图 26.3 制造标准管理功能模块图**

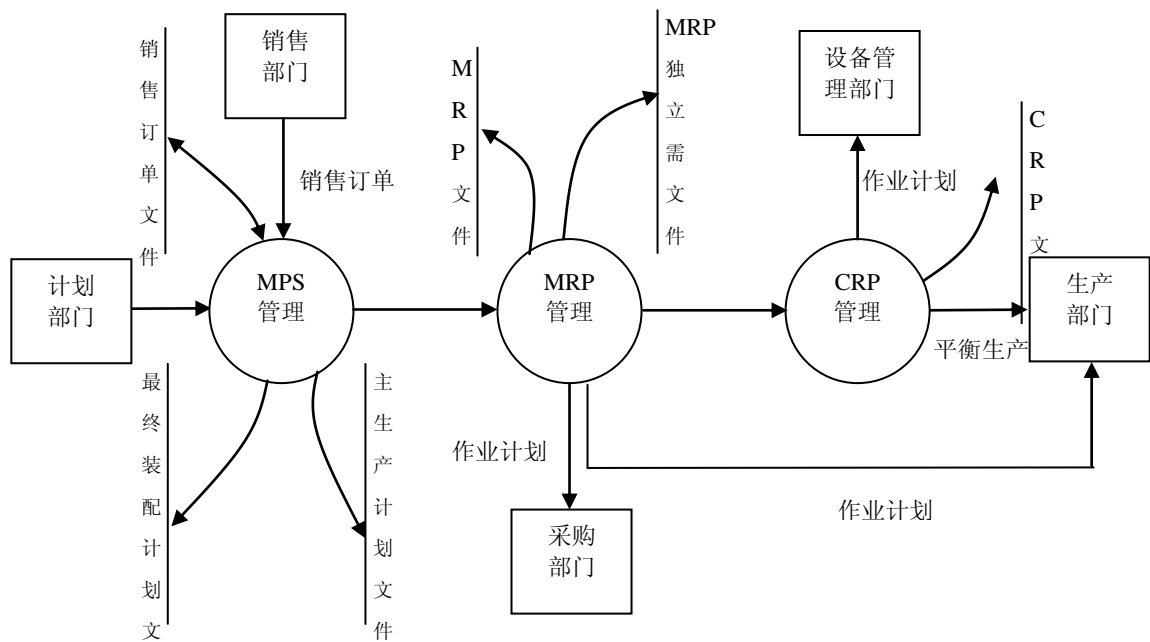


图 27.1 计划管理业务数据流图

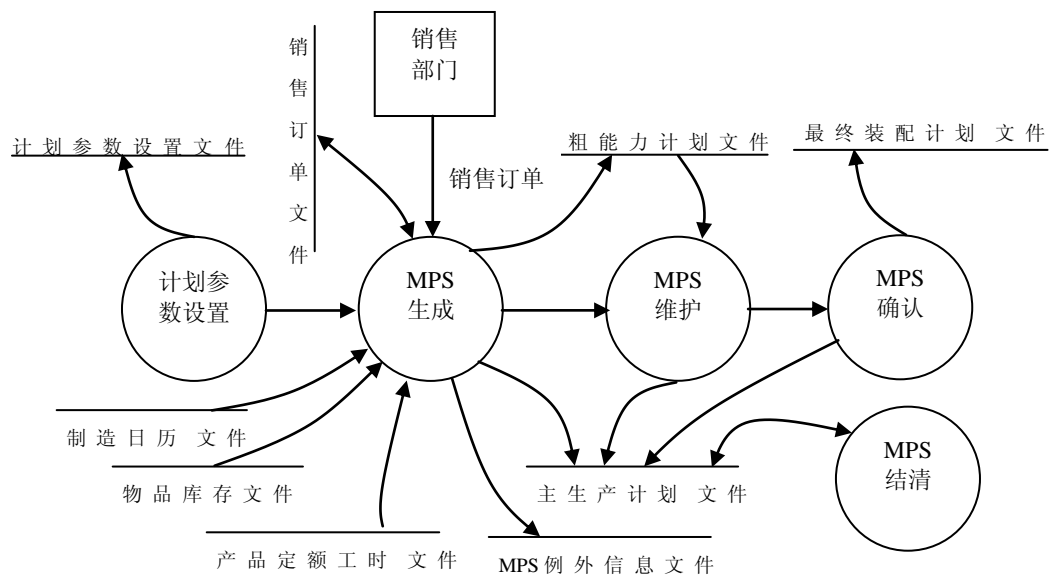


图 27.2 主生产计划管理业务数据流图（第二层数据流程图）

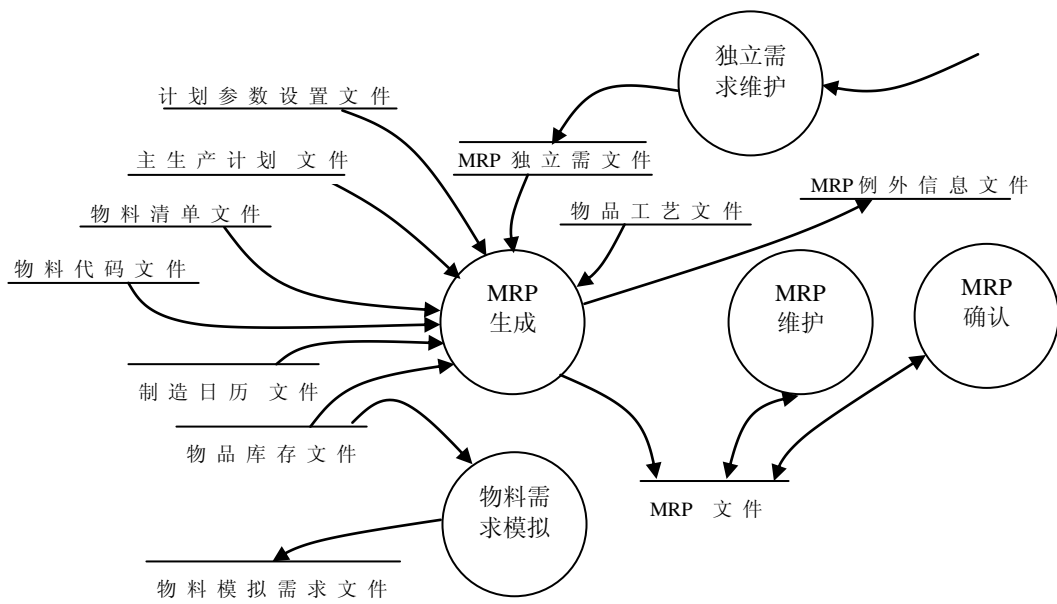


图 27.3 物料需求计划管理业务数据流图第二层数据流程图

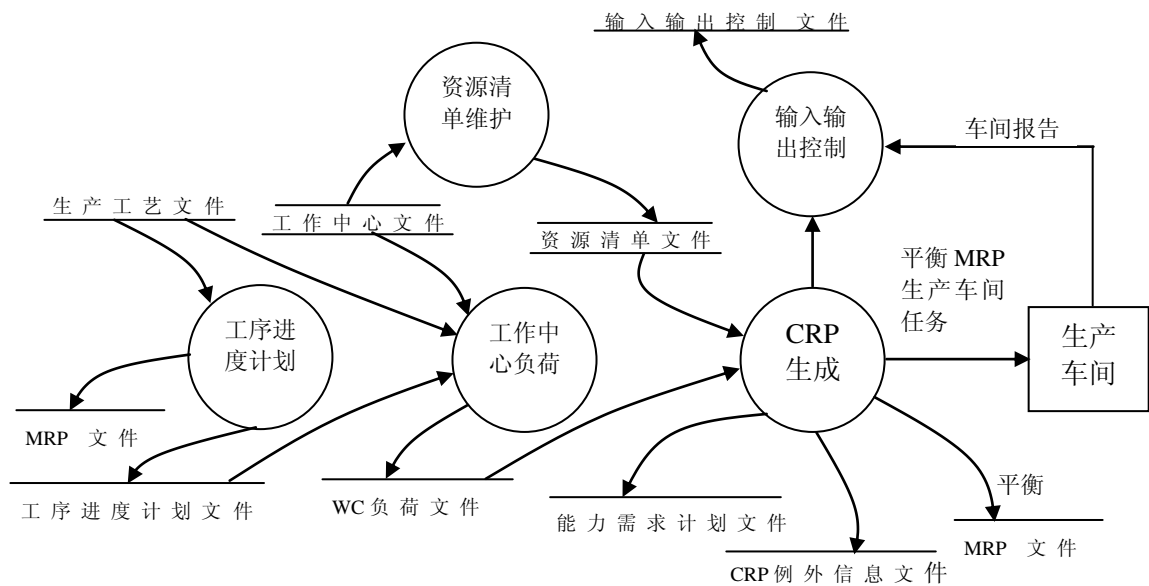


图 27.4 能力需求计划管理业务数据流图第二层数据流程图

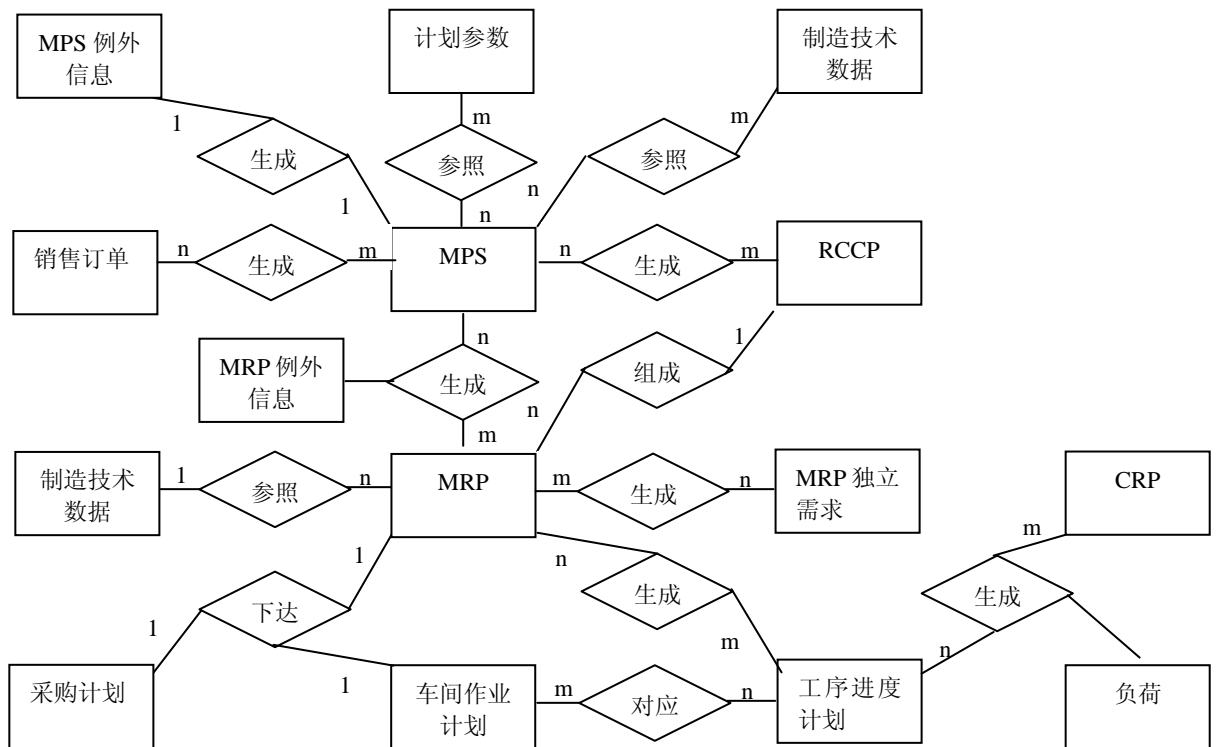


图 27.5 计划管理实体关系

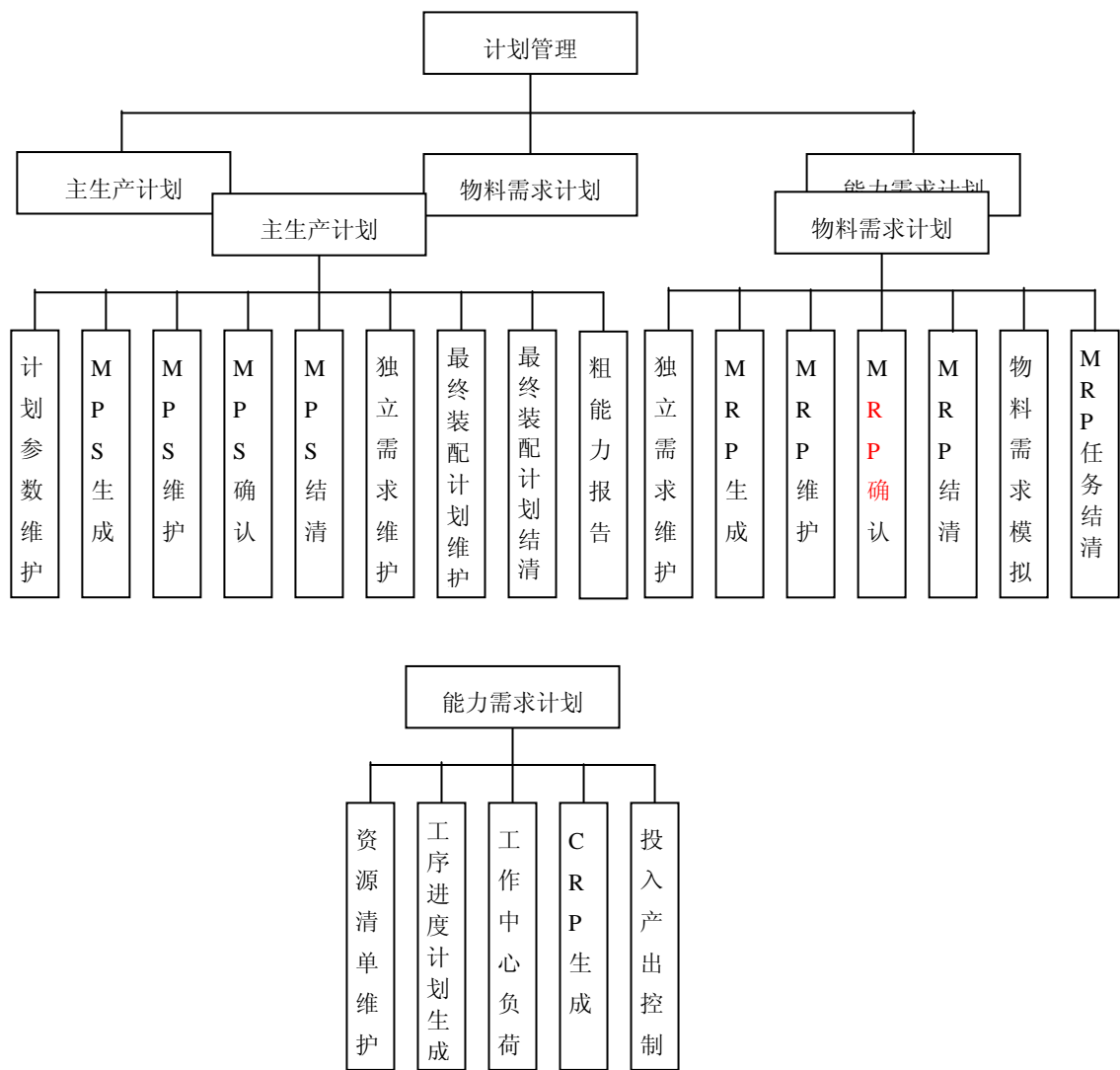


图 27.6 计划管理功能模块图

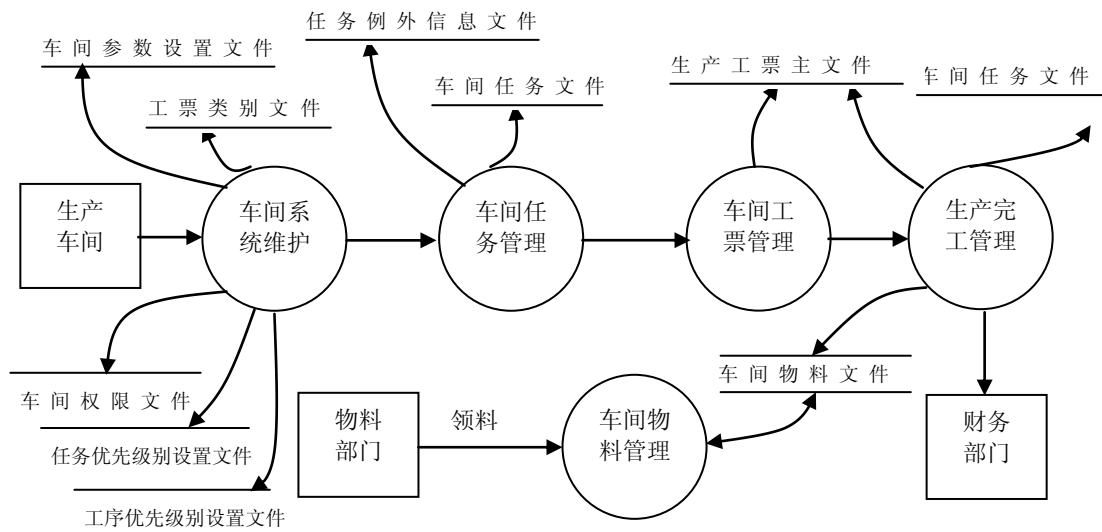


图 28.1 企业车间管理第一层数据流图

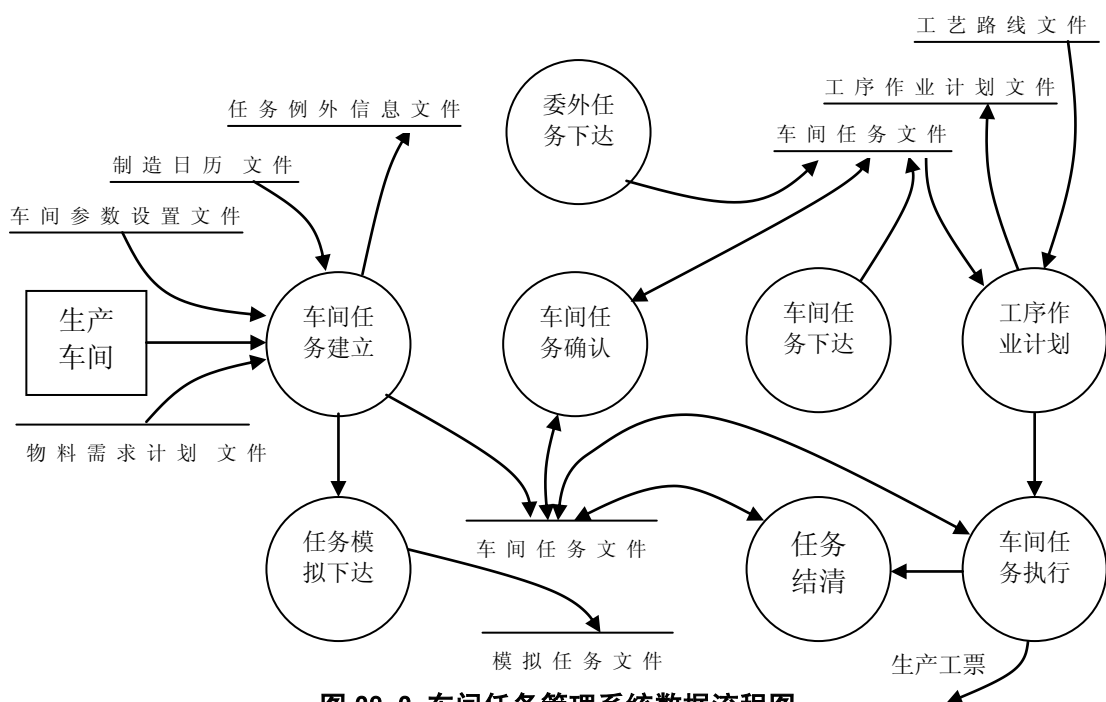


图 28.2 车间任务管理系统数据流程图



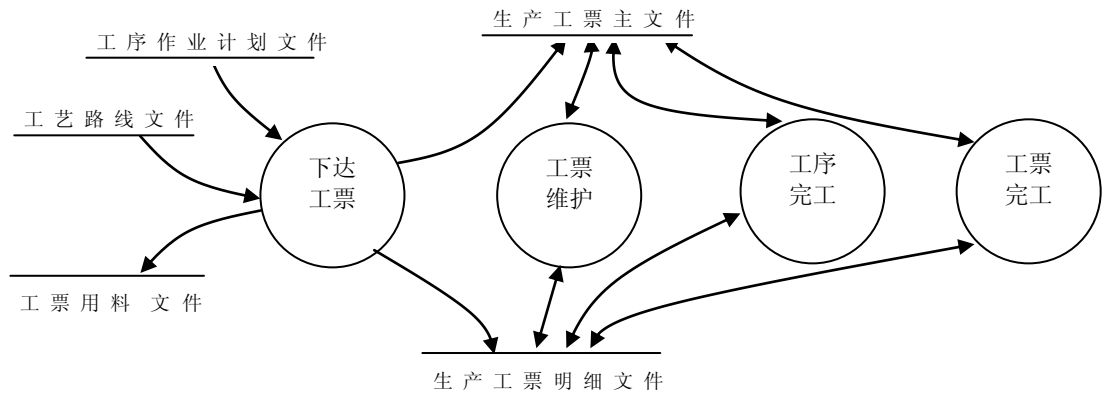


图 28.3 生产工票管理数据流程图

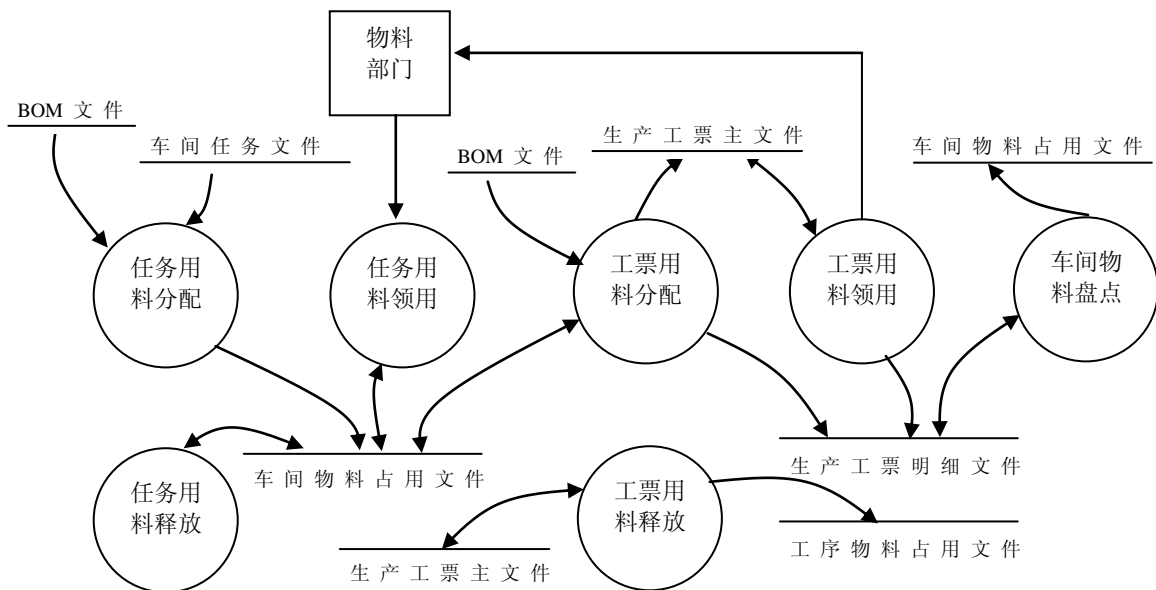


图 28.4 车间物料管理数据流程图

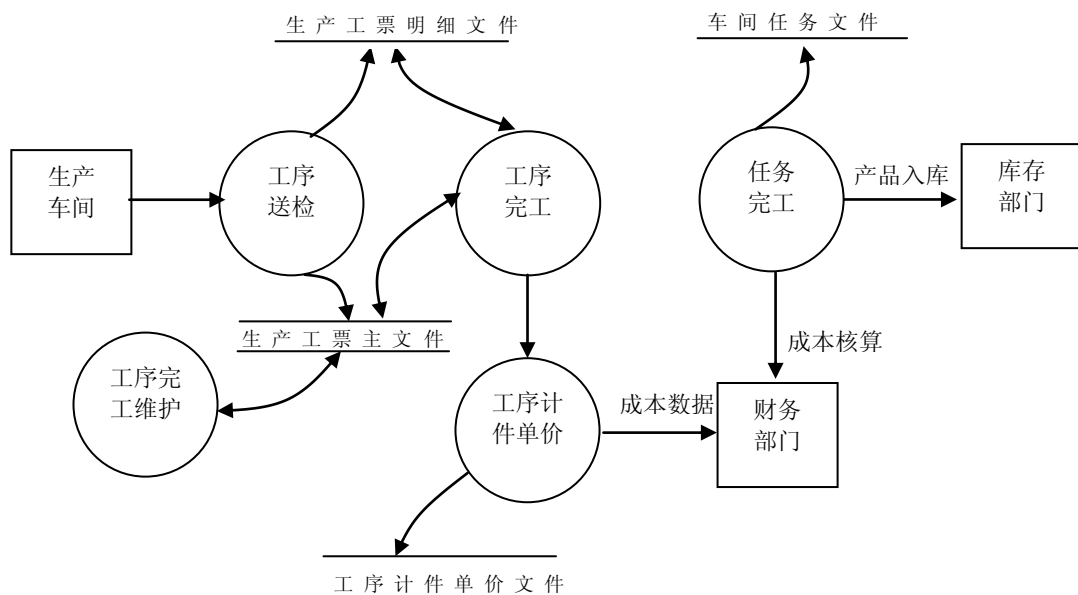


图 28.5 车间完工管理数据流程图

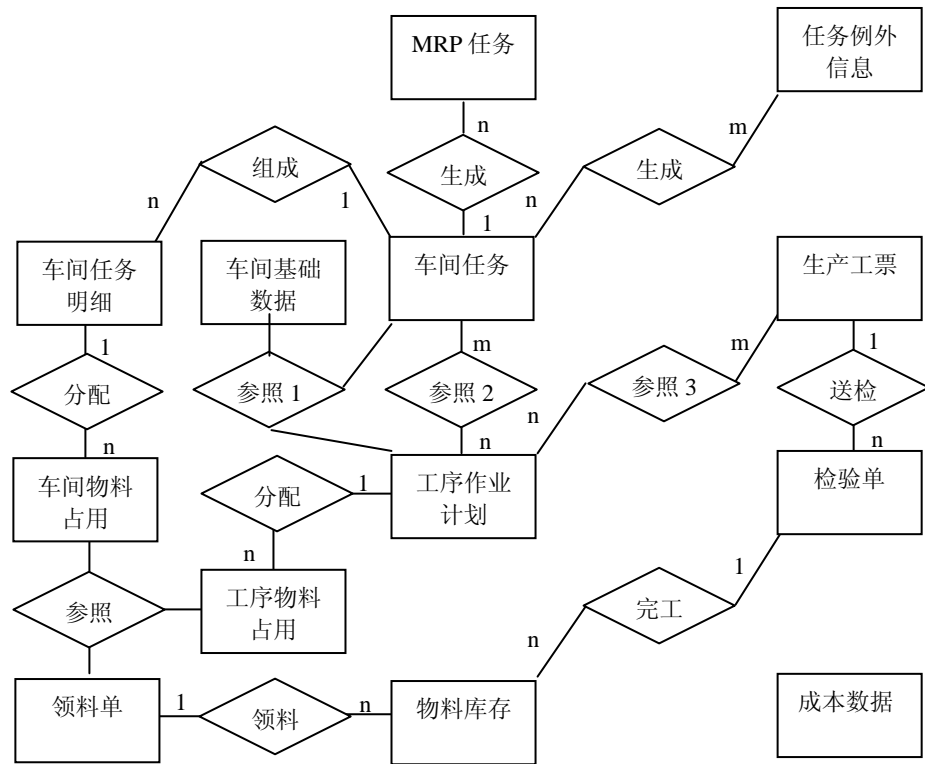


图 28.6 企业生产管理 E—R 关系图

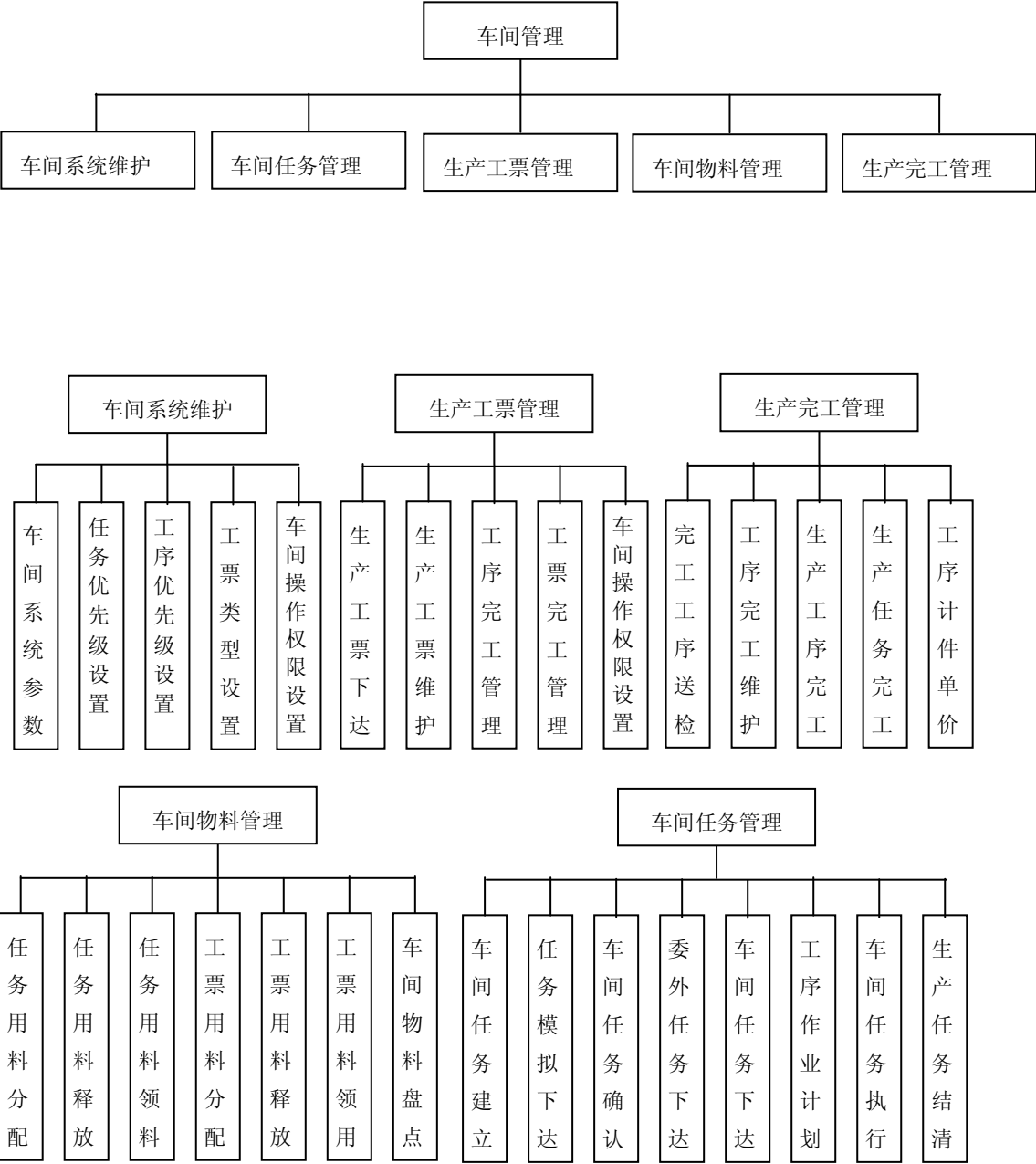


图 28.7 车间管理系统功能模块图

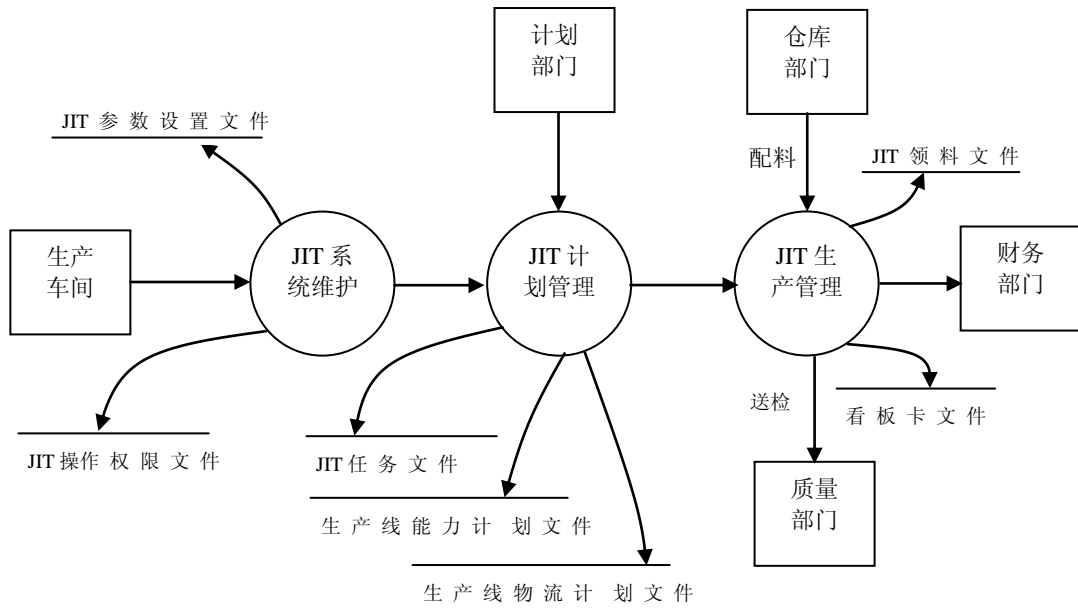


图 29.1 JIT 生产管理数据流程图

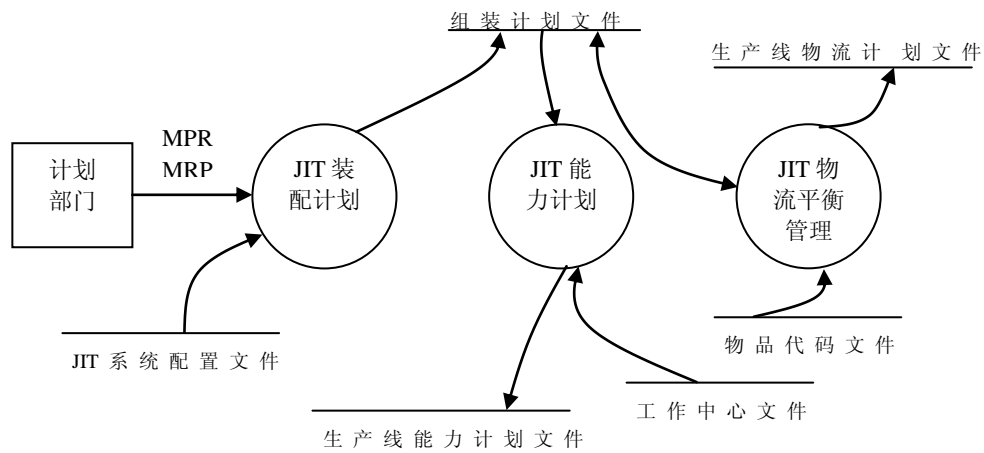


图 29.2 JIT 计划管理数据流程图（第二层数据流程图）

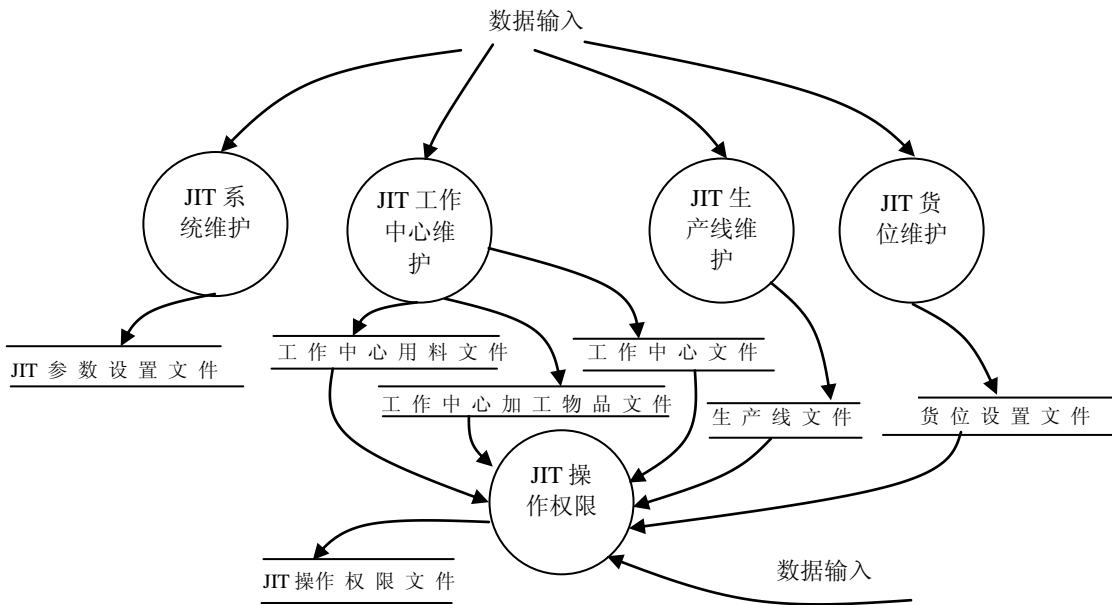


图 29.3 JIT 系统维护数据流程图（第二层数据流程图）

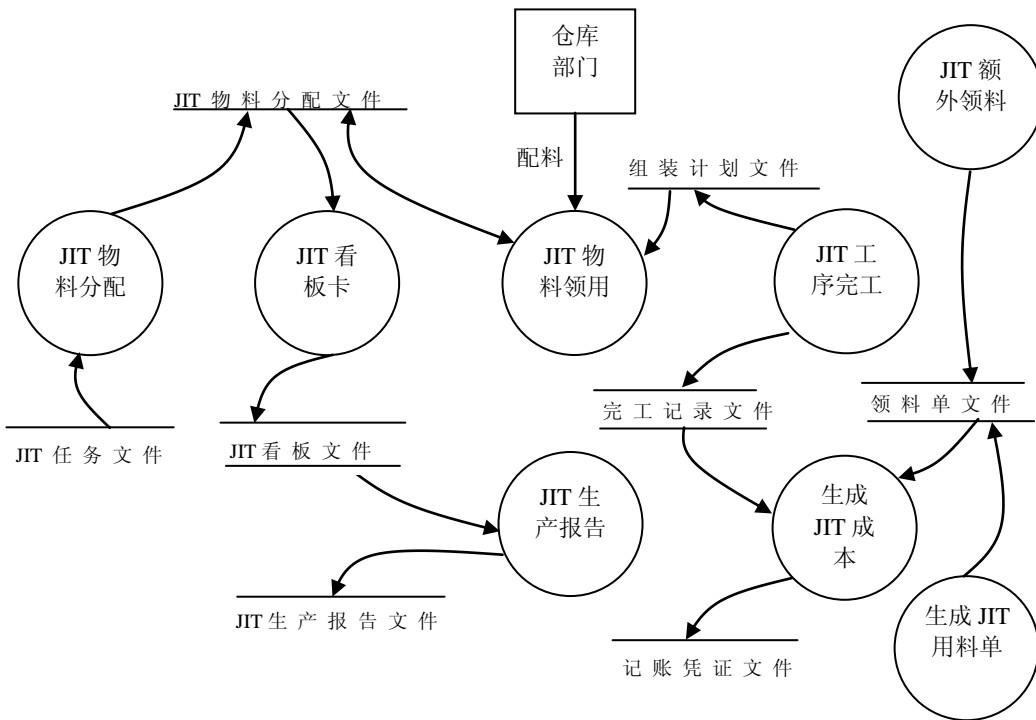


图 29.4 JIT 生产管理数据流程图 (第二层数据流程图)

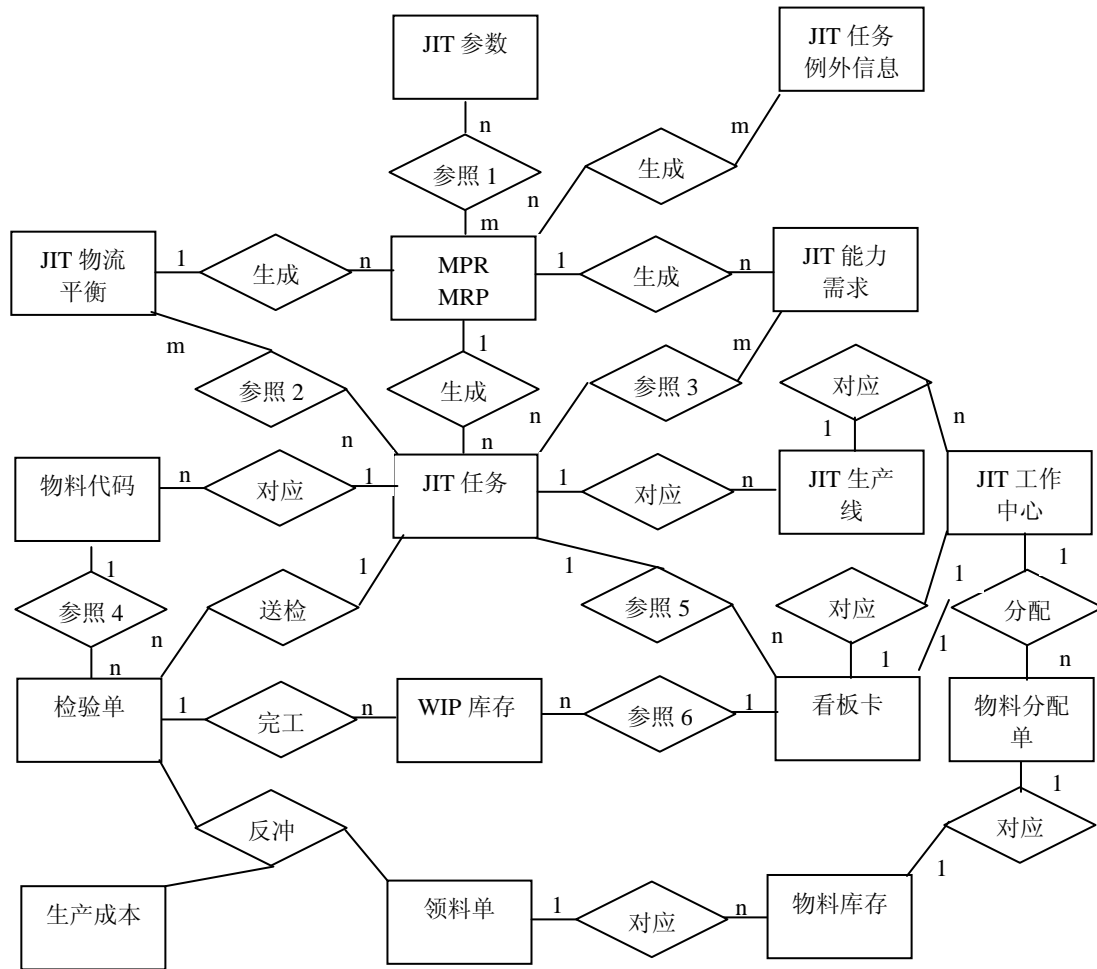


图 29.5 JIT 系统实体关系图

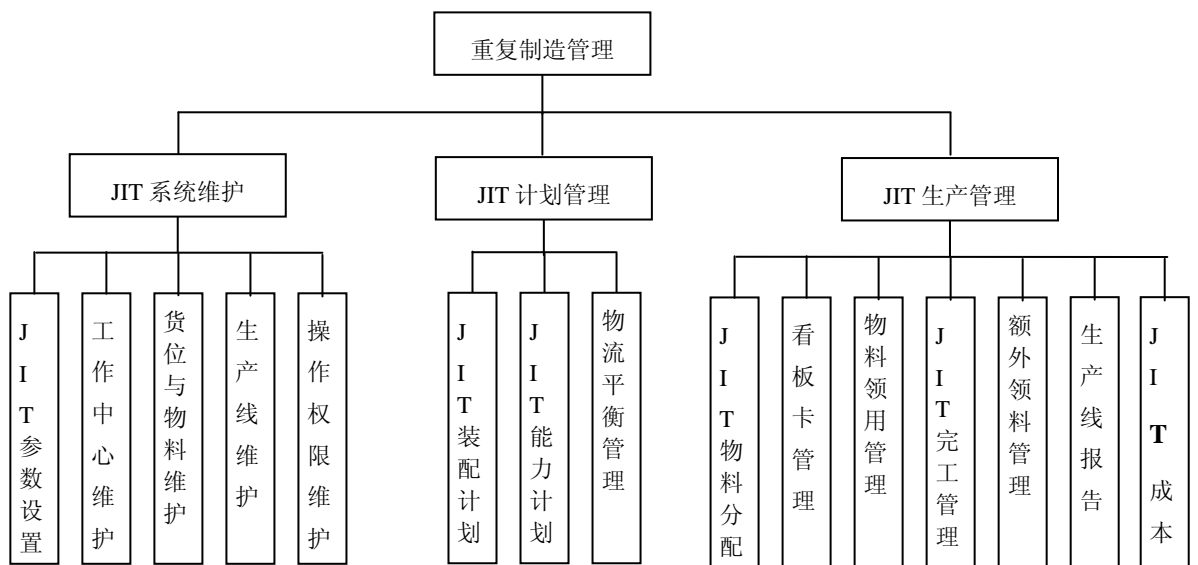
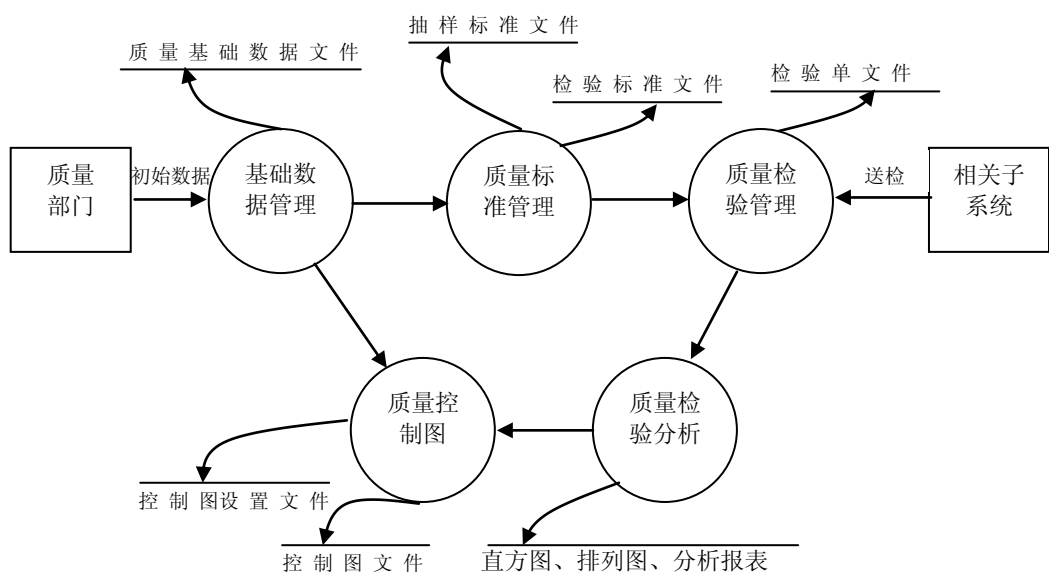


图 29.6 JIT 功能模块图



30.1 质量管理数据流程图（简化）

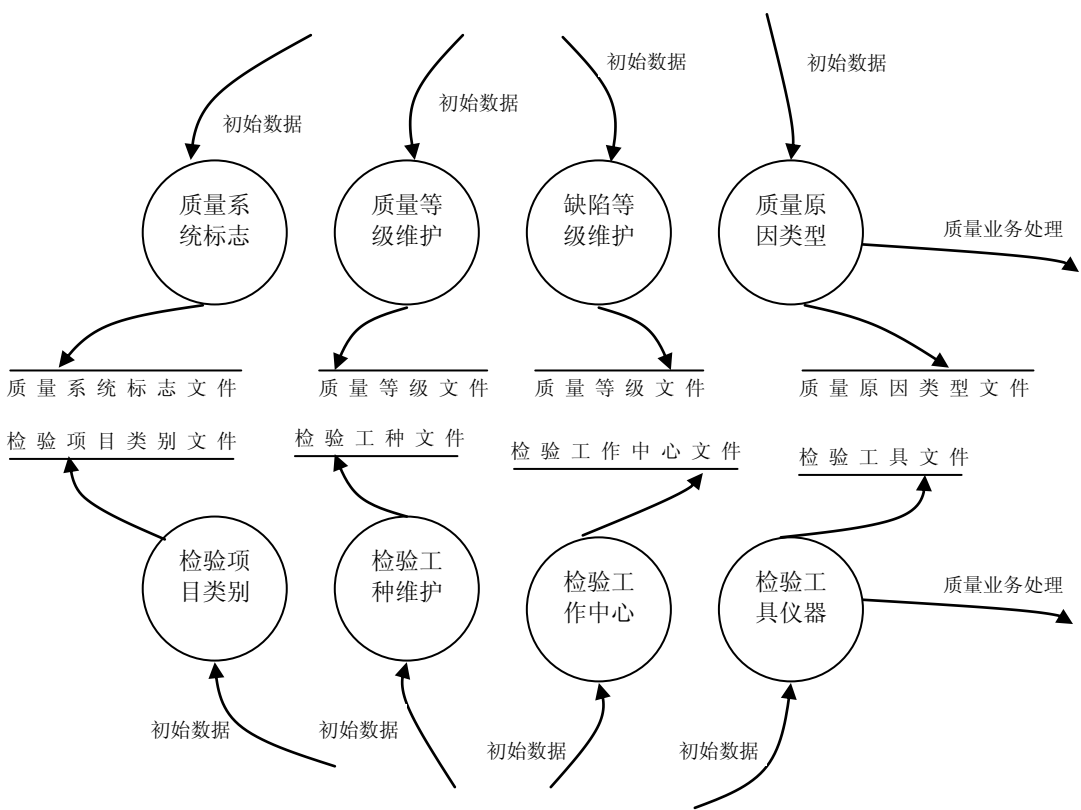


图 30.2 质量管理基本数据维护数据流程图（第二层）

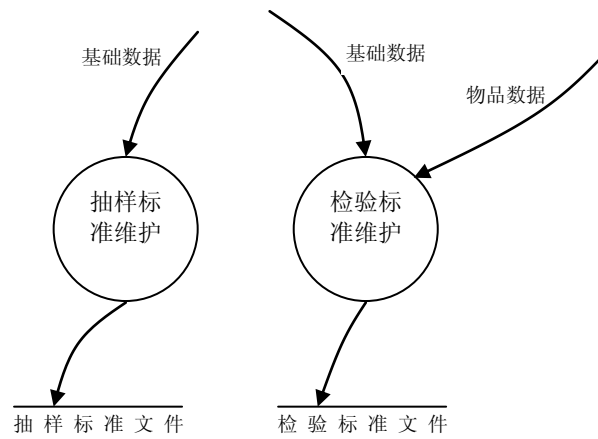


图 30.3 质量管理质量标准数据流程图（第二层）

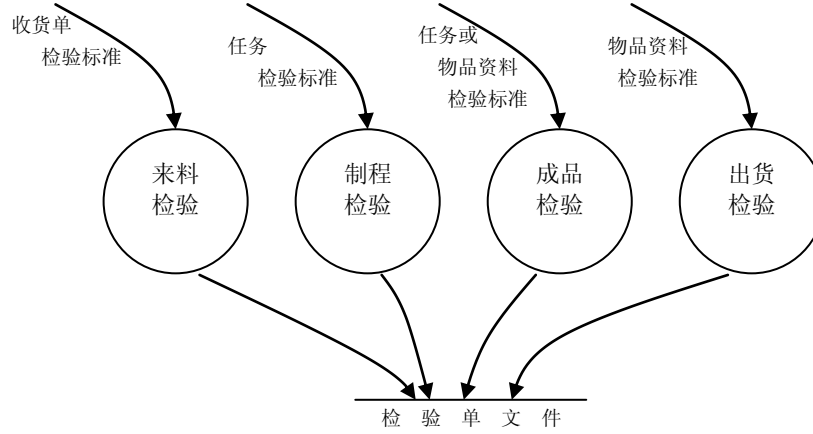


图 30.4 质量管理质量检验数据流程图（第二层）

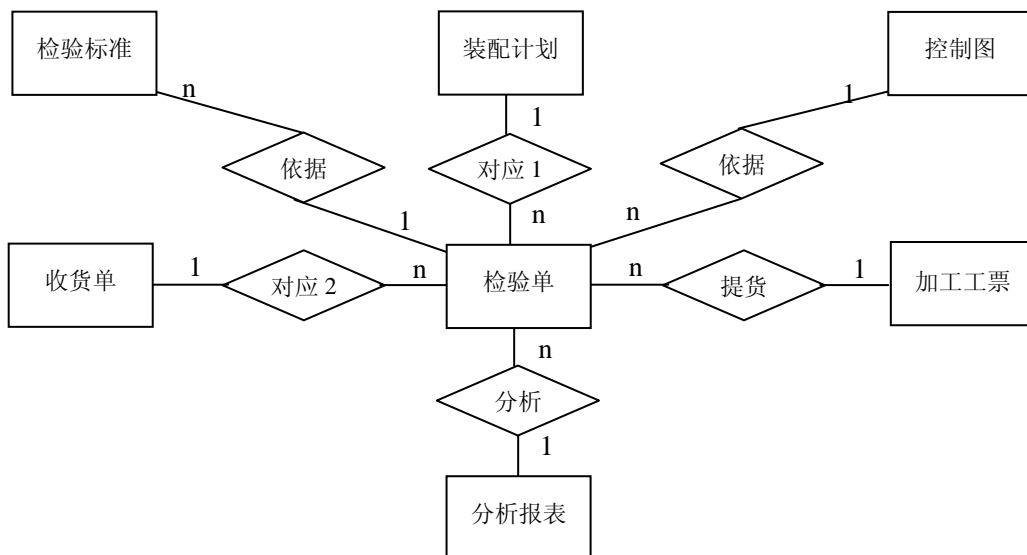


图 30.5 质量管理系统的实体关系



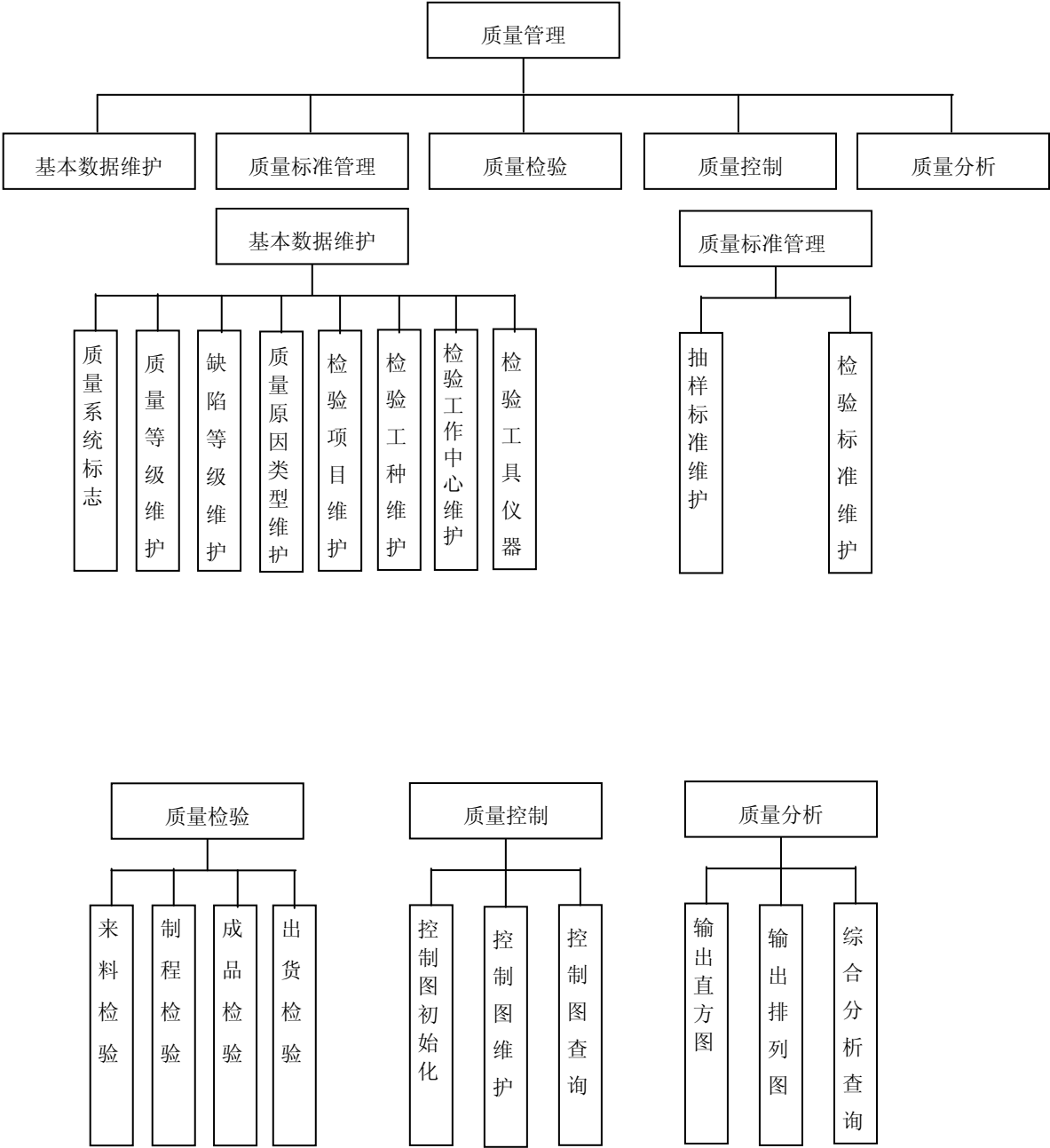


图 30.6 质量管理功能模块图

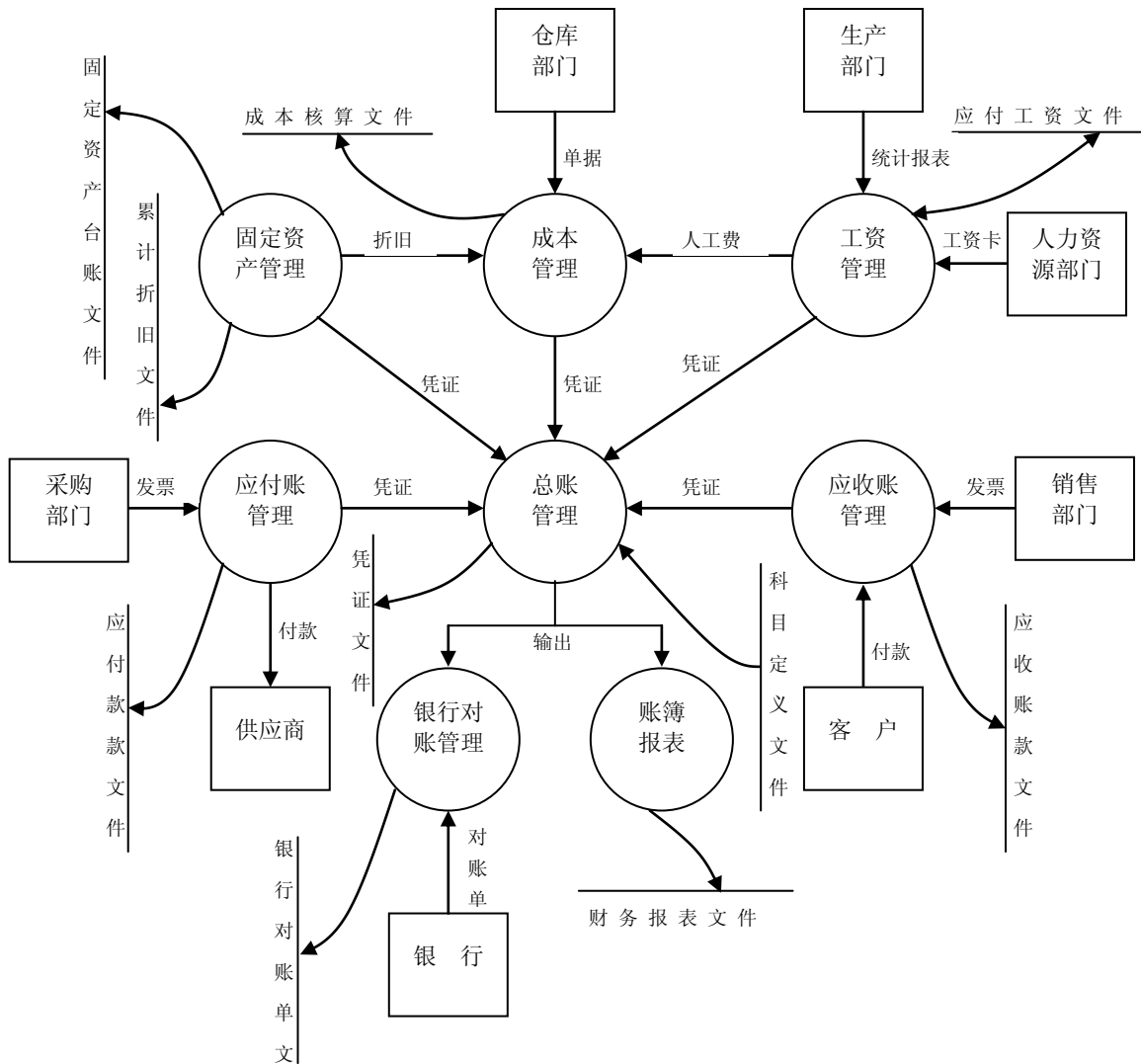
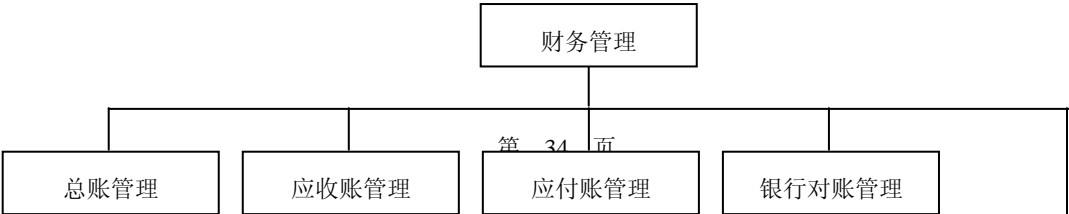


图 31.1 企业财务管理业务数据流图（简化）



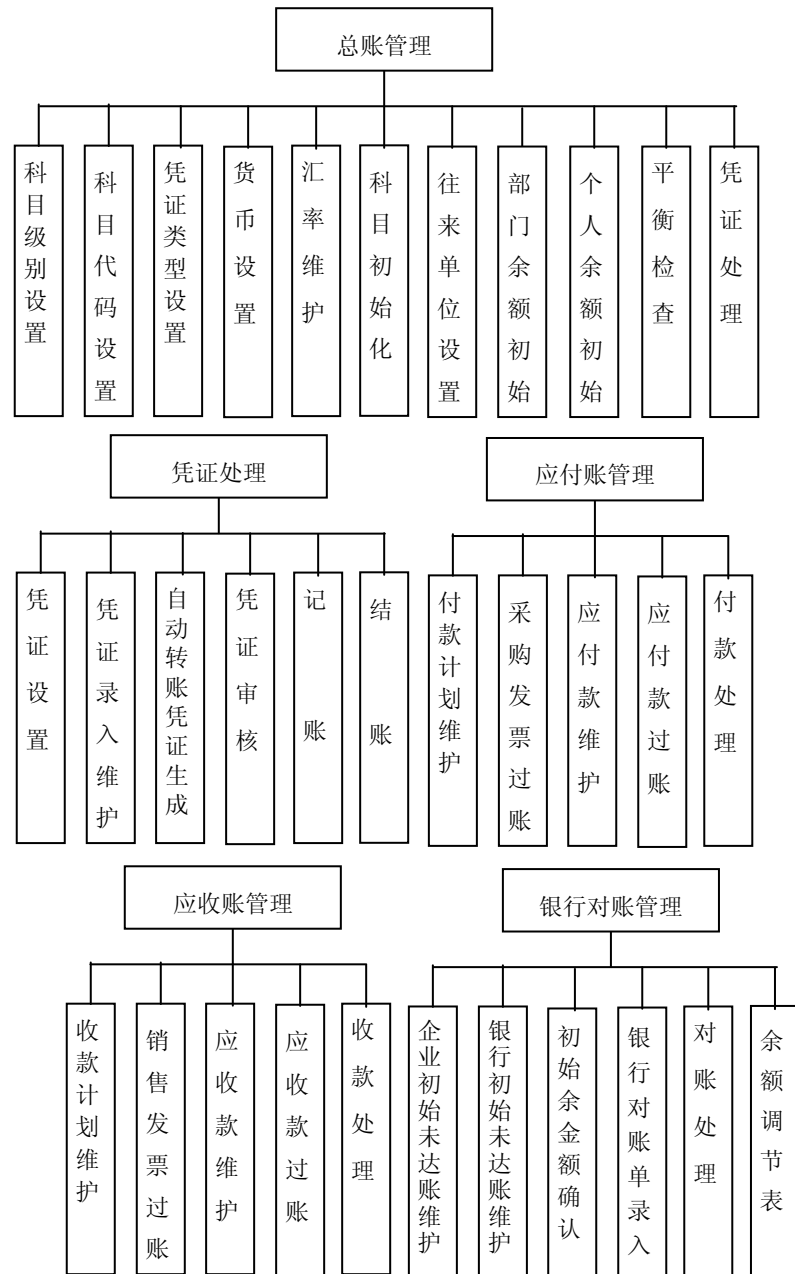


图 31.2 财务管理系统的功能模块图

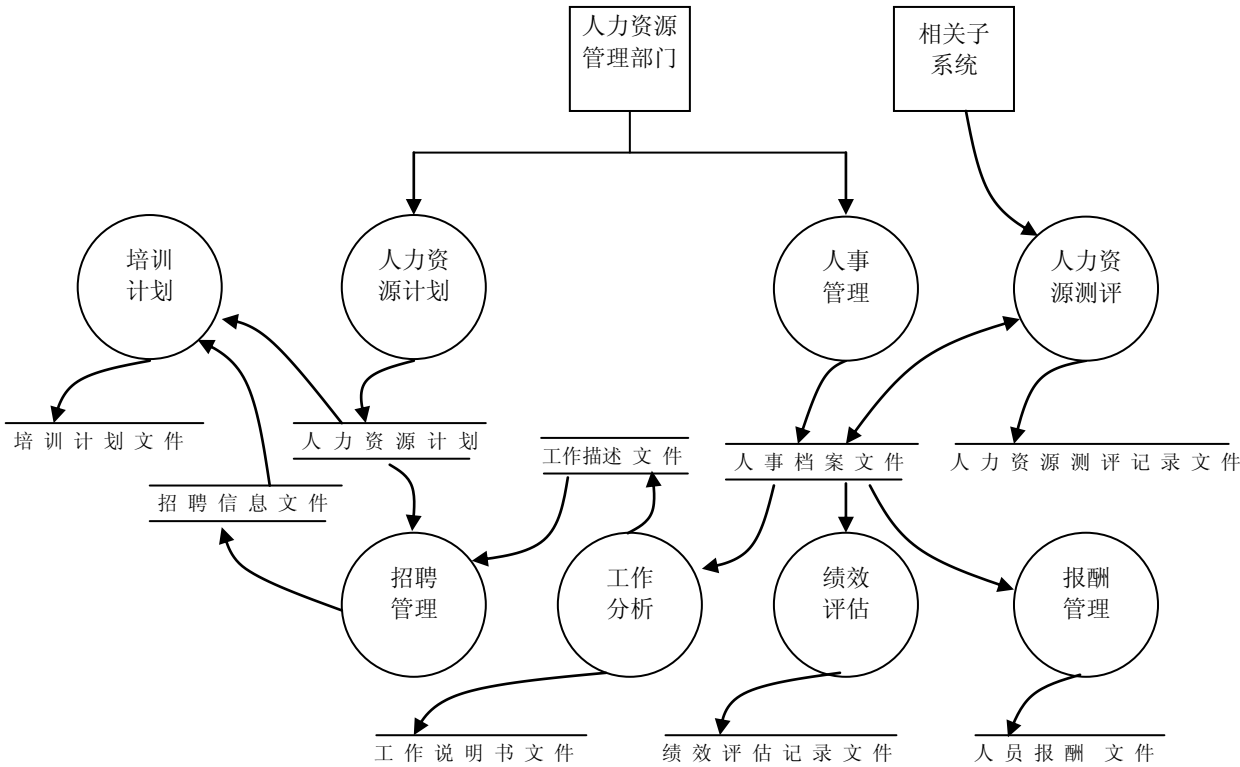


图 32.1 人力资源管理数据流程图

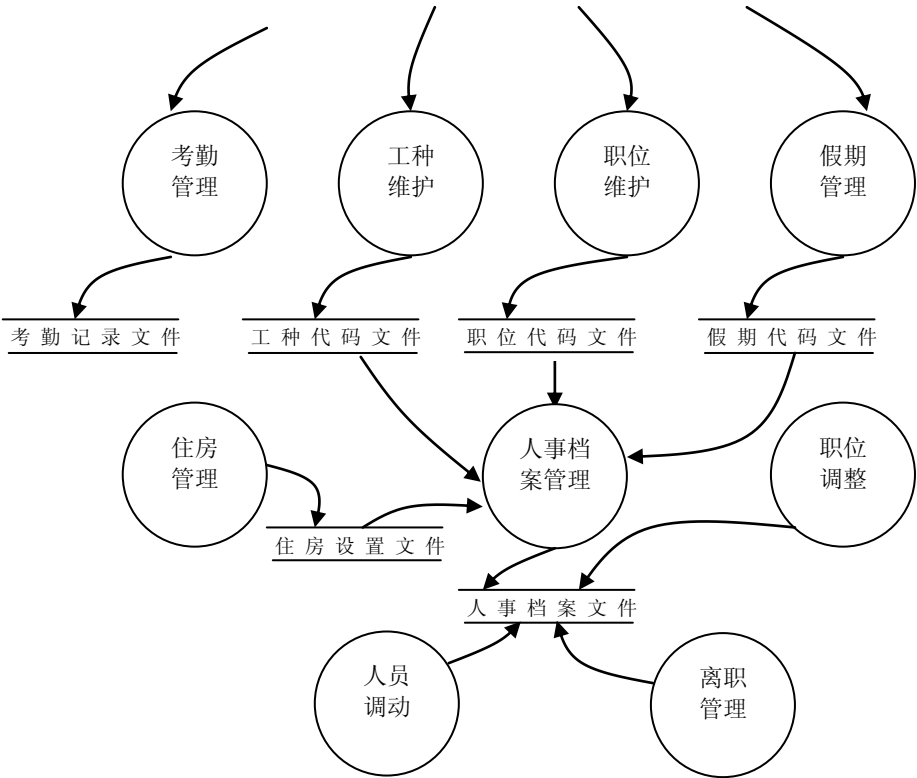


图 32.2 人事管理数据流程图（第二层）

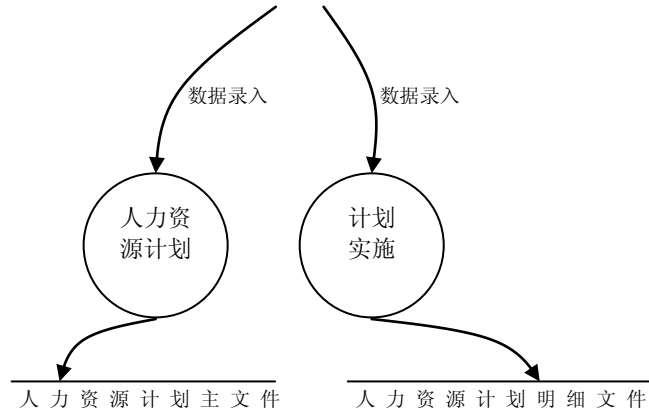


图 32.3 人力资源计划管理数据流程图（第二层）

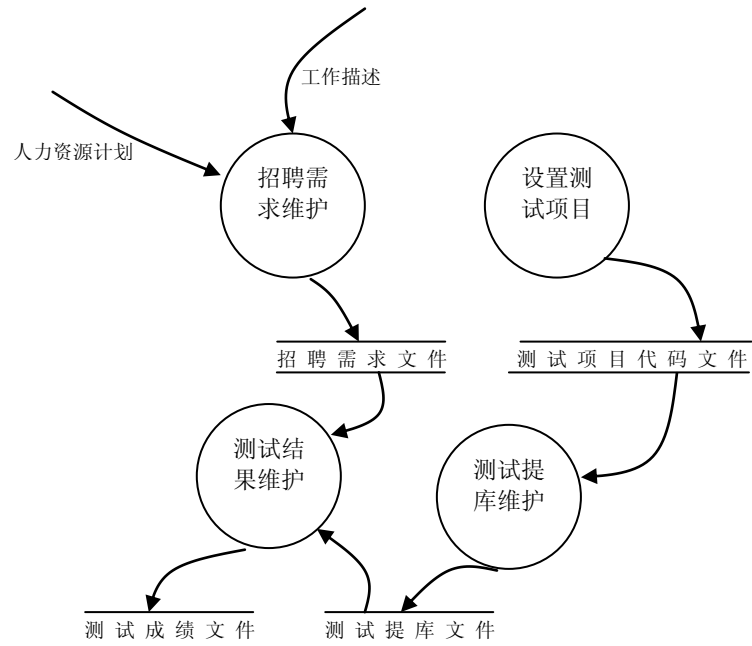


图 32.4 招聘管理数据流程图（第二层）

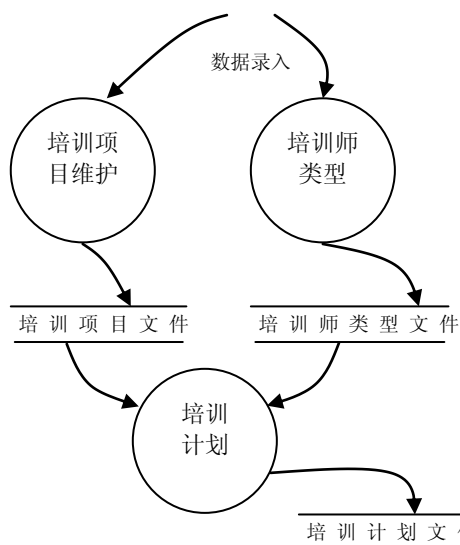


图 32.5 培训管理数据流程图（第二层）

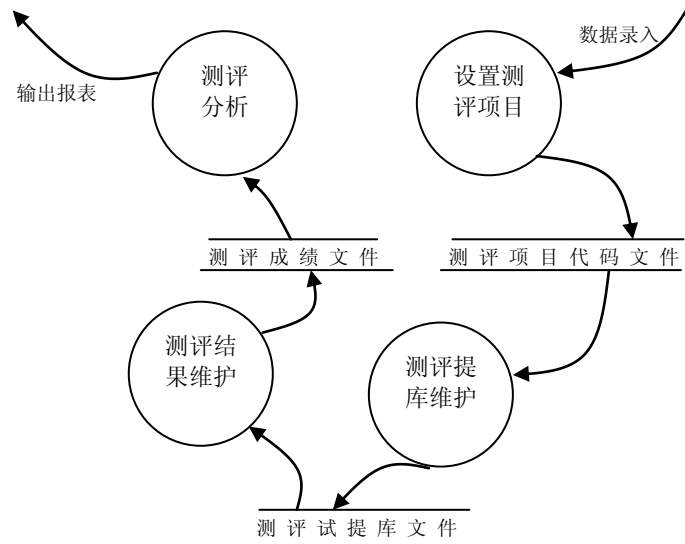


图 32.6 人力资源测评数据流程图（第二层）

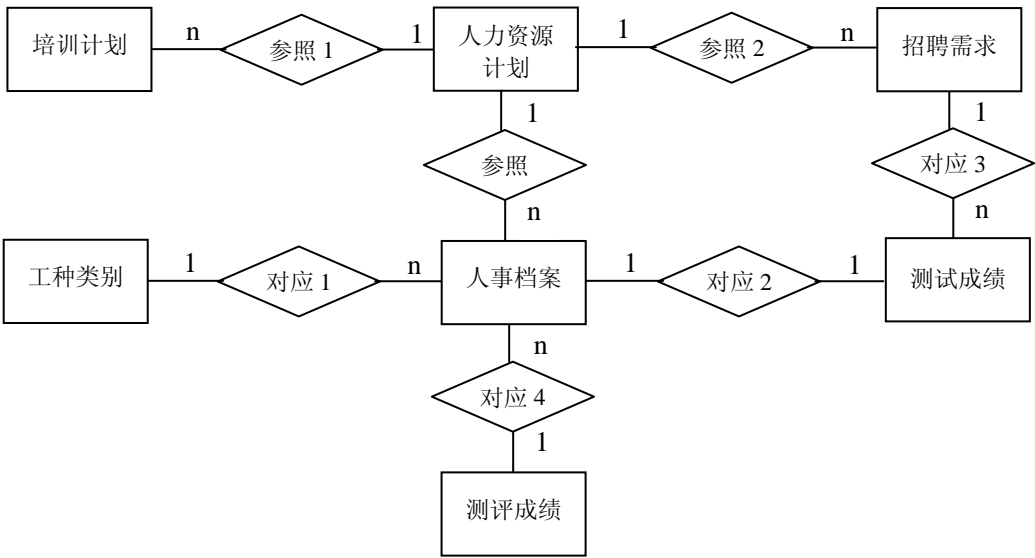


图 32.7 人力资源管理的实体关系

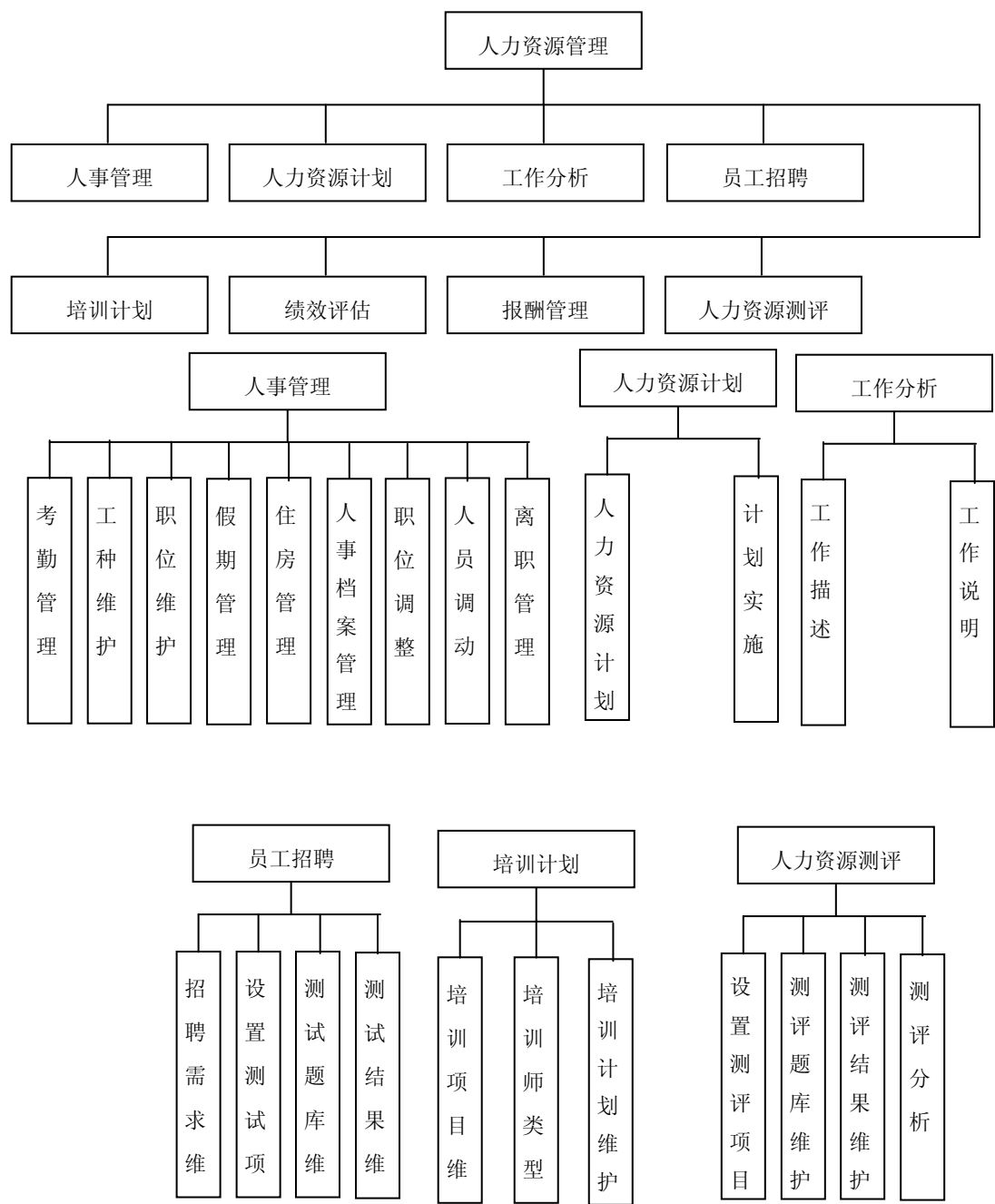


图 32.8 人力资源管理功能模块图

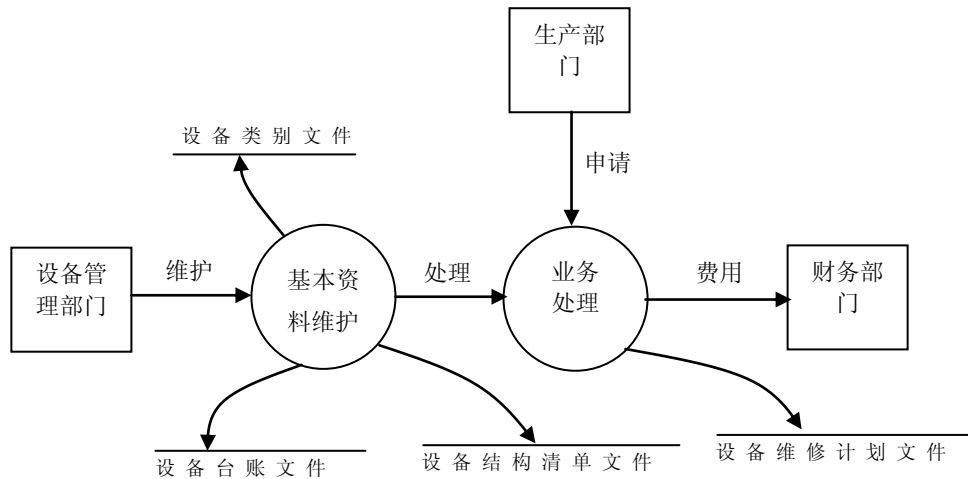


图 33.1 设备与仪器管理业务数据流程图

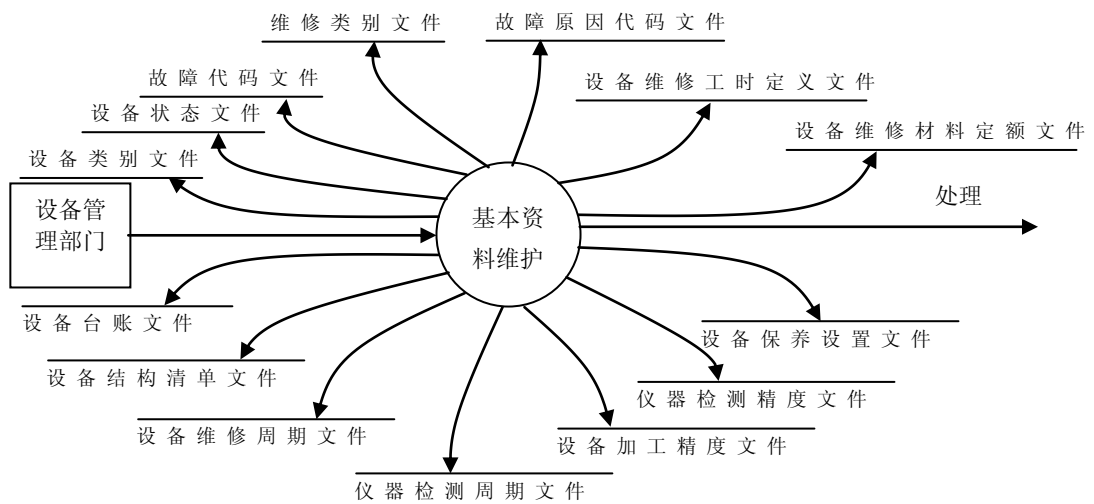


图 33.2 设备与仪器基本资料管理数据流程图(第二层, 可继续展开)



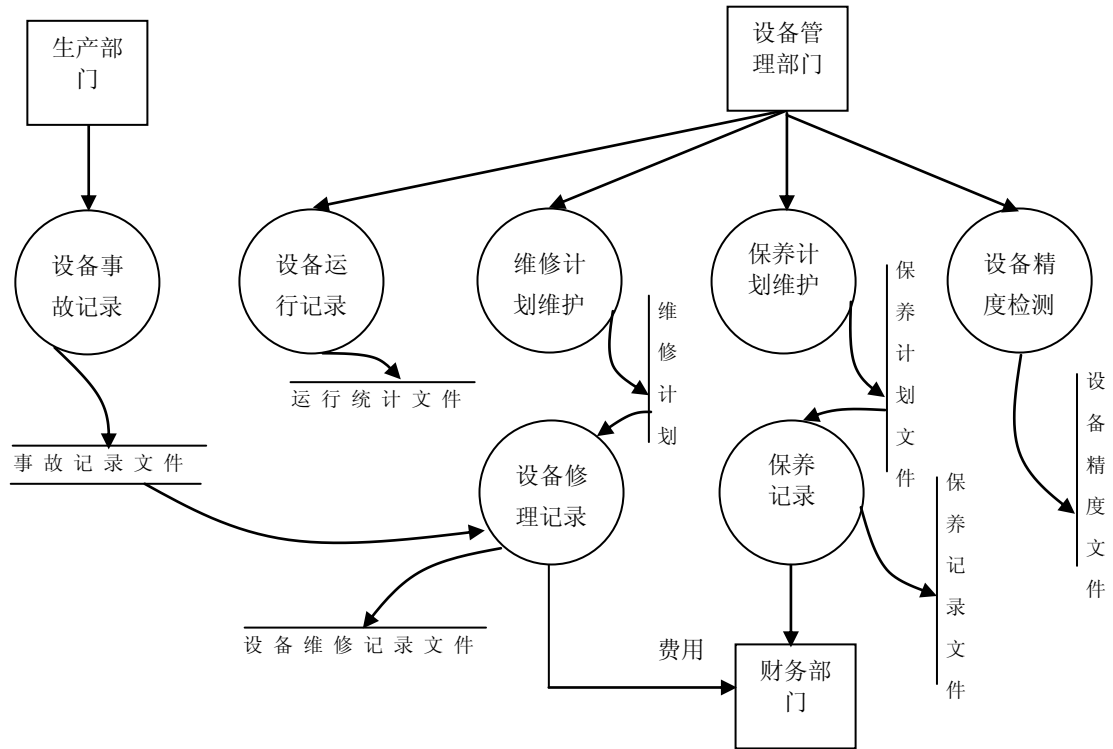


图 33.3 设备与仪器业务管理数据流程图（第二层数据流）

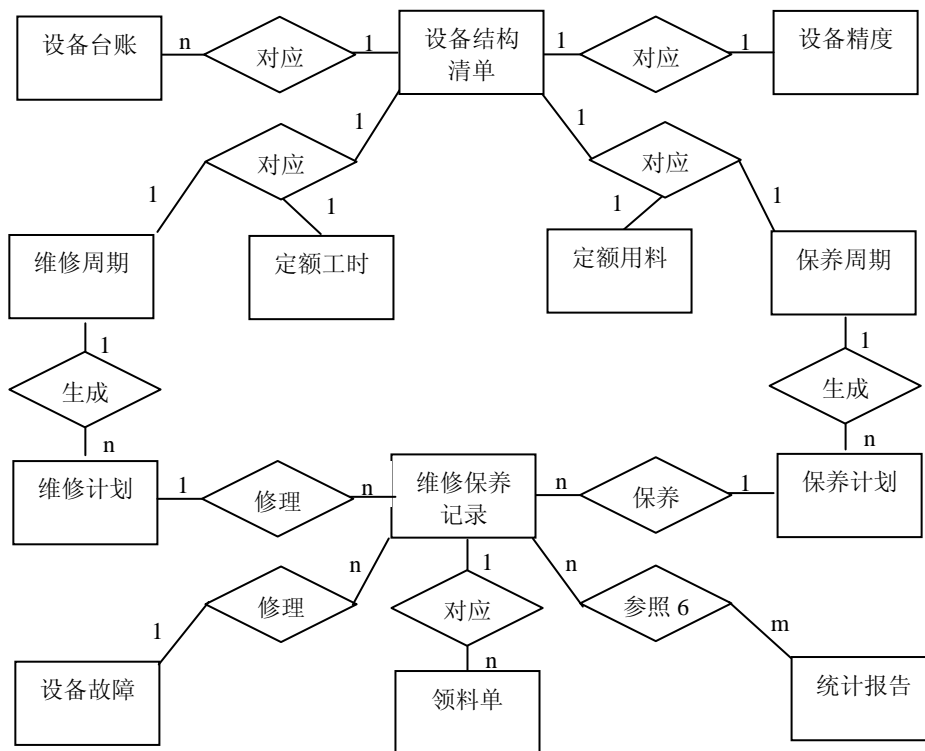


图 33.4 设备管理实体关系图

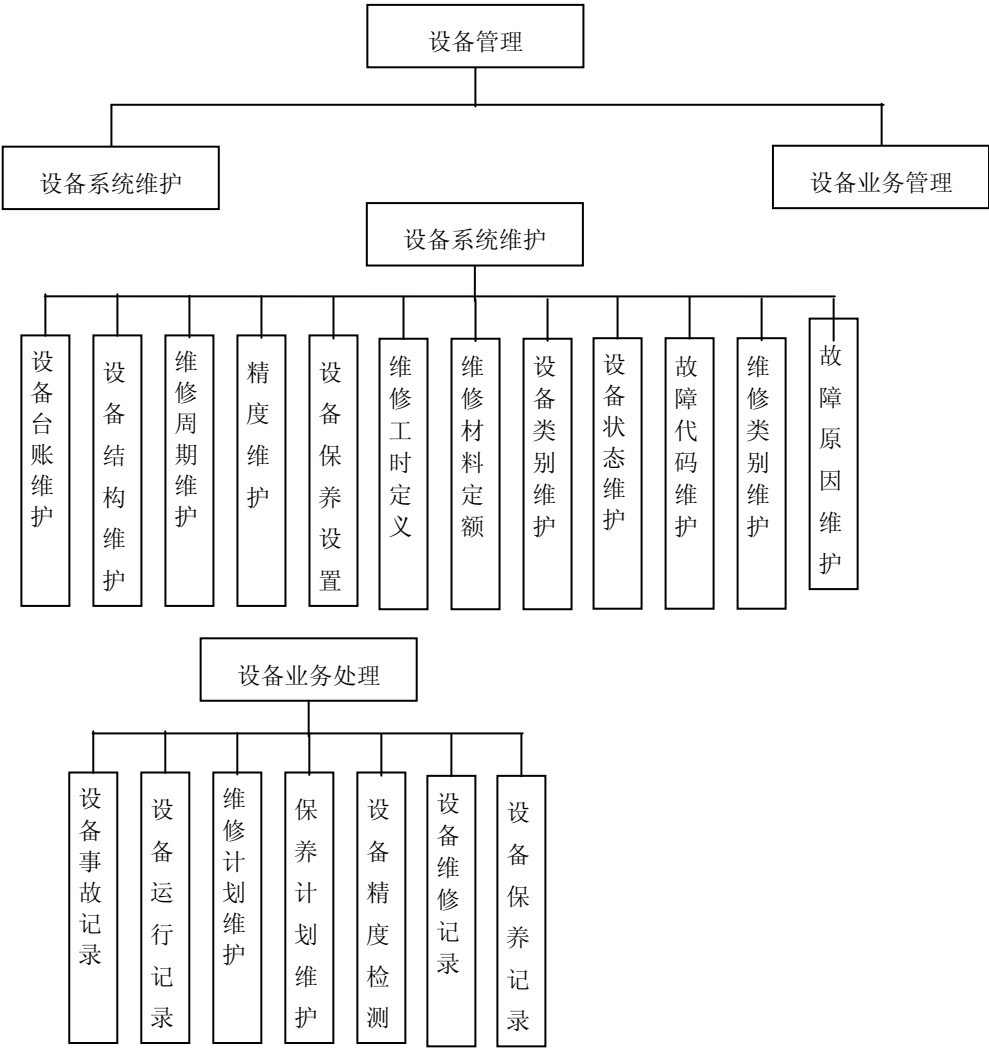


图 33.5 设备管理功能模块图