

<<SAP后勤模块实施攻略>>

图书基本信息

书名：<<SAP后勤模块实施攻略>>

13位ISBN编号：9787111426615

10位ISBN编号：7111426614

出版时间：2013-7-24

出版时间：机械工业出版社

作者：乐立骏

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<SAP后勤模块实施攻略>>

内容概要

本书综合讲解SAP系统的生产、采购、销售、物流，以及跨后勤模块的实施方案与配置方法，用大量实例介绍了优秀的解决方案，以及各个模块之间的交互设置，还包括项目实施中需要注意的方方面面。

本书作者有丰富的实战经验，为SAP后勤模块顾问、开发者提供了全景的学习资源。

本书分为五个部分，共19章，包括SAP概览、生产计划与执行（PP）、采购与库存管理（MM）、销售与分销管理（SD）以及常见跨模块功能（LO）。

第1章概览，介绍SAPERP的总体情况，并就其每个模块逐一介绍。

第一篇（第2~6章）生产计划与执行管理（PP），介绍各种生产计划策略，以及不同计划策略之间的差异；介绍MRP的运行过程和评估运行结果，根据MRP运行结果做出相应的决策；介绍集团性公司中多组织下的生产管理方式与最佳实践；介绍生产中最常见的一个业务场景：取代与替代，以及生产执行过程中的一些常见场景与问题解决方案。

第二篇（第7~10章）采购与库存管理（MM），介绍多种采购模式与特点，对采购中的两个专题—制造商物料和定价分别进行详细介绍；还介绍库存管理的各项应用。

第三篇（第11~13章）销售与分销管理（SD），介绍多种销售模式以及每种销售模式的应用场景和特点，销售管控和信用管理，SAP的定价功能等。

第四篇（第14~19章）常见跨模块功能（LO），介绍SAP的包装管理、运输管理、批次管理、变更管理；介绍信息交互常用的IDOC和EDI，以及常见的文档管理方法。

<<SAP后勤模块实施攻略>>

作者简介

乐立骏

资深SAP后勤模块高级顾问，服务过SAP、HP、Axon等咨询公司，实施过十几个SAPERP项目。

对SAP后勤模块有深入理解，总结了大量实践经验和技巧，并在SAP技术社区分享了大量文章。

曾在上海家化、天津天士力圣特制药、上海汽车、深圳麦克维尔空调、博世力士乐、斯必克（SPX）、东莞徐福记食品、杭州海康威视、深圳比亚迪等公司实施过项目，涉及离散行业（汽车零配件、工业机械设备、高科技、电子代工、服装、包装行业等）以及流程行业、消费品行业（药品、食品、化妆品）等多种行业。

<<SAP后勤模块实施攻略>>

书籍目录

前 言

第1章 ERP和SAP概览 / 1

1.1 ERP概览 / 1

1.1.1 ERP等于E+R+P / 1

1.1.2 ERP市场的参与者和产品厂商 / 4

1.2 SAP 产品概览 / 5

1.2.1 SAP的商务套件 / 6

1.2.2 SAP PLM简介 / 7

1.2.3 SAP SCM简介 / 7

1.2.4 SAP CRM简介 / 10

1.2.5 SAP SRM简介 / 10

1.2.6 SAP的产品路线图 / 10

1.3 SAP ERP 概览 / 11

1.3.1 SAP ERP产品历史 / 11

1.3.2 SAP ERP 产品概览 / 12

1.3.3 SAP ERP 最新发展方向 / 16

第一篇 生产计划与执行管理

第2章 生产模式和计划策略 / 19

2.1 计划策略与需求类型总览 / 19

2.2 按库存生产 (MTS) / 21

2.2.1 MTS的四种计划策略配置对比 / 22

2.2.2 MTS的四种计划策略对产成品的需求、生产的影响 / 23

2.2.3 MTS的四种计划策略对比 / 28

2.2.4 MTS的四种计划策略对原材料和半成品的影响 / 29

2.3 按订单生产 (MTO) / 30

2.3.1 MTO的三种计划策略 / 31

2.3.2 MTO业务场景操作示例 / 32

2.3.3 MTO与销售订单评估、账户分配 / 36

2.3.4 MTO对采购的影响 / 42

2.3.5 MTO模式总结 / 43

2.4 按订单组装 (ATO) / 43

2.4.1 ATO案例说明 / 43

2.4.2 ATO系统配置说明 / 45

2.4.3 ATO补充说明 / 45

2.5 按订单设计 (ETO) / 46

2.6 重复制造 / 46

2.7 可配置制造 / 47

2.8 计划策略汇总说明 / 48

2.9 流程行业与离散行业 / 48

2.9.1 流程、离散行业简要对比 / 49

2.9.2 流程行业特点举例 / 50

2.9.3 流程行业的SAP解决方案说明 / 51

第3章 MRP简介 / 53

3.1 MRP运行的简要说明 / 53

3.1.1 MRP运行示例 / 53

<<SAP后勤模块实施攻略>>

- 3.1.2 MPS和MRP / 55
- 3.2 MRP运行需要考虑的问题 / 58
 - 3.2.1 库存地点 / 58
 - 3.2.2 安全库存 / 58
 - 3.2.3 多组织下的MRP运行 / 59
 - 3.2.4 特殊库存 / 59
 - 3.2.5 替代物料 / 60
 - 3.2.6 采购 / 60
 - 3.2.7 采购申请的数量 / 63
 - 3.2.8 需求 / 66
 - 3.2.9 BOM展开 / 67
 - 3.2.10 单据关闭 / 68
 - 3.2.11 业务模式的选择 / 68
 - 3.2.12 增强 / 68
 - 3.2.13 小结 / 69
- 3.3 MRP结果评估概览 / 69
 - 3.3.1 产供销清单说明 / 72
 - 3.3.2 覆盖范围 / 76
 - 3.3.3 例外消息 / 78
 - 3.3.4 计划结果和计划状况 / 82
 - 3.3.5 跨工厂、多物料查看MRP结果 / 84
 - 3.3.6 订单报表和需求溯源概览 / 86
 - 3.3.7 订单报表 / 87
 - 3.3.8 需求溯源 / 90
 - 3.3.9 订单报表和需求溯源总结 / 91
- 第4章 多组织下的生产管理概览 / 92
 - 4.1 MRP区域 / 92
 - 4.1.1 MRP区域的类型 / 92
 - 4.1.2 启用MRP区域后的ATP功能描述 / 98
 - 4.1.3 MRP区域小结 / 103
 - 4.2 多工厂下的计划与生产管理 / 103
 - 4.2.1 公司间后勤业务往来总览 / 104
 - 4.2.2 多工厂的生产组织 / 105
 - 4.2.3 计划工厂与计划物料 / 109
 - 4.2.4 多工厂下的共用料评估 / 110
 - 4.2.5 多工厂与APO / 110
- 第5章 取代和替代 / 111
 - 5.1 取代替代总览 / 111
 - 5.1.1 取代替代的方案简要说明 / 112
 - 5.1.2 取代替代在其他模块的应用 / 113
 - 5.2 标准功能说明 / 114
 - 5.2.1 取代功能 / 114
 - 5.2.2 替代功能 / 116
 - 5.3 批次管理与替代 / 118
 - 5.3.1 案例1—概要说明以及分析 / 118
 - 5.3.2 案例1—系统实现 / 119
 - 5.3.3 案例1—系统操作说明 / 123

<<SAP后勤模块实施攻略>>

- 5.3.4 案例2—场景以及分析 / 125
- 5.3.5 案例3—成组配套替代 / 126
- 5.3.6 批次方案小结 / 128
- 5.4 非库存管理的MPN与替代 / 129
- 5.5 物料变更与替代 / 129
- 5.6 本章总结 / 129
- 第6章 生产执行 / 131
 - 6.1 生产用物料的分类 / 132
 - 6.2 生产发料 / 134
 - 6.2.1 领料模式：使用领料单 / 134
 - 6.2.2 配料模式：使用拉料单 / 136
 - 6.3 生产订单状态与业务事务 / 139
 - 6.3.1 生产订单的状态 / 139
 - 6.3.2 生产订单的业务事务 / 139
 - 6.3.3 业务事务与系统状态的关系 / 140
 - 6.3.4 业务事务与系统状态、用户状态的应用案例 / 143
 - 6.3.5 状态选择参数文件 / 145
 - 6.4 生产订单报表以及批量处理的工具 / 146
 - 6.4.1 生产订单报表参数说明 / 147
 - 6.4.2 生产订单批量处理操作 / 148
 - 6.4.3 生产订单报表的常见问题 / 149
 - 6.5 生产订单中组件的可用性检查 / 150
 - 6.5.1 可用性检查的策略 / 150
 - 6.5.2 ATP的策略 / 152
 - 6.5.3 批量检查逻辑与应用 / 157
 - 6.6 生产订单的确认 / 162
 - 6.6.1 生产订单的确认说明 / 163
 - 6.6.2 生产订单的返工 / 163
 - 6.6.3 生产订单报工增强功能说明 / 164
- 第二篇 采购与库存管理
- 第7章 采购模式 / 167
 - 7.1 采购模式概览 / 167
 - 7.1.1 分类1：采购业务处理流程 / 168
 - 7.1.2 分类2：触发采购的原因 / 172
 - 7.1.3 分类3：采购业务类型 / 172
 - 7.1.4 采购业务汇总说明 / 173
 - 7.2 公司间采购 / 174
 - 7.2.1 公司间采购业务的类型 / 174
 - 7.2.2 典型的公司间采购订单 / 174
 - 7.2.3 公司间采购订单的退货以及免费项目 / 183
 - 7.2.4 公司间采购计划协议 / 184
 - 7.2.5 公司间采购的特殊业务类型 / 185
 - 7.3 委托外加工业务 / 186
 - 7.3.1 委外加工与工序委外的比较 / 186
 - 7.3.2 委外加工的业务操作简介 / 188
 - 7.3.3 委外操作常见问题 / 190
 - 7.3.4 委外系统实现说明 / 193

<<SAP后勤模块实施攻略>>

- 7.4 跨公司采购 / 194
- 7.5 计划协议 / 195
- 7.6 寄售业务处理 / 196
 - 7.6.1 系统操作简述 / 196
 - 7.6.2 供应商寄售与VOI、VMI / 197
- 7.7 带账户分配的采购订单 / 198
 - 7.7.1 账户分配的定义与类别 / 198
 - 7.7.2 账户分配与科目确定 / 200
 - 7.7.3 多账户分配的采购订单 / 202
- 第8章 制造商物料管理 / 205
 - 8.1 非库存管理的MPN功能 / 206
 - 8.1.1 操作步骤 / 206
 - 8.1.2 系统实现说明 / 209
 - 8.1.3 整体说明 / 211
 - 8.2 库存管理的MPN功能 / 212
 - 8.2.1 完全可互换性的应用场景 / 212
 - 8.2.2 操作步骤简述 / 214
 - 8.2.3 场景1的操作步骤 / 215
 - 8.2.4 场景2的操作步骤 / 220
 - 8.2.5 场景3的操作步骤 / 223
 - 8.2.6 系统实现说明 / 224
 - 8.2.7 库存管理的MPN功能总结 / 226
- 第9章 采购定价 / 227
 - 9.1 采购信息记录、条件类型与采购单据定价 / 227
 - 9.1.1 采购信息记录的维护 / 228
 - 9.1.2 含税价转为不含税价 / 230
 - 9.1.3 采购订单价格来源及信息记录生成说明 / 234
 - 9.1.4 采购订单的定价过程说明 / 239
 - 9.2 采购运费 / 242
 - 9.2.1 采购运费的典型特点以及SAP方案总览 / 242
 - 9.2.2 运费处理流程示例 / 243
 - 9.2.3 运费系统的实现以及汇总说明 / 246
 - 9.3 计划协议定价 / 247
 - 9.3.1 定价日期的控制 / 248
 - 9.3.2 定价的时间相关性与否 / 248
 - 9.3.3 时间相关定价 / 248
 - 9.3.4 单据相关定价 / 250
 - 9.3.5 定价小结 / 253
 - 9.4 采购定价中的常见问题 / 254
- 第10章 库存管理 / 256
 - 10.1 库存概览 / 256
 - 10.1.1 库存类别 / 256
 - 10.1.2 库存管理级别 / 260
 - 10.2 库存移动 / 261
 - 10.2.1 移动类型和物料凭证 / 262
 - 10.2.2 移动类型和科目确定 / 262
 - 10.3 库存调拨、在途库存 / 263

<<SAP后勤模块实施攻略>>

- 10.3.1 方案简要说明 / 263
- 10.3.2 在途库存、中转库存 / 264
- 10.3.3 小结 / 267
- 10.4 收发存报表 / 268
 - 10.4.1 标准报表 / 268
 - 10.4.2 俄罗斯库存报表 / 269
 - 10.4.3 收发存报表小结 / 276
- 10.5 库存确定 / 276
- 10.6 安全库存 / 278
 - 10.6.1 安全库存与再订货点的计算 / 279
 - 10.6.2 动态安全库存 / 281
 - 10.6.3 动态安全库存小结 / 284
- 第三篇 销售与分销管理
- 第11章 销售模式 / 285
 - 11.1 按库存销售 / 285
 - 11.2 按销售订单生产 / 286
 - 11.3 跨公司销售 / 286
 - 11.3.1 系统操作步骤简述 / 286
 - 11.3.2 系统实现 / 288
 - 11.4 成套销售 / 290
 - 11.4.1 系统操作步骤简述 / 290
 - 11.4.2 系统实现简述 / 291
 - 11.5 寄售销售 / 293
 - 11.5.1 业务背景 / 293
 - 11.5.2 业务流程 / 294
 - 11.5.3 系统实现说明 / 296
 - 11.5.4 拓展性问题 / 297
 - 11.6 项目销售 / 298
 - 11.6.1 业务背景以及需求分析 / 298
 - 11.6.2 操作步骤简述 / 299
 - 11.6.3 主要操作步骤说明 / 300
 - 11.6.4 系统实现说明 / 302
 - 11.7 第三方销售和单独采购 / 304
 - 11.7.1 第三方销售系统操作与实现 / 304
 - 11.7.2 单独采购系统操作与实现 / 308
 - 11.7.3 第三方销售和单独采购应用小结 / 308
- 第12章 销售管控与信用管控 / 310
 - 12.1 产品物料销售控制 / 310
 - 12.1.1 列表和排斥功能 / 311
 - 12.1.2 产品属性功能 / 313
 - 12.2 销售单据中的单价控制 / 314
 - 12.3 销售数量控制 / 316
 - 12.4 信用控制 / 317
 - 12.4.1 信用管理与风险管理 / 318
 - 12.4.2 信用证流程 / 318
 - 12.4.3 付款卡 / 322
 - 12.4.4 信用控制与风险评级机构 / 322

<<SAP后勤模块实施攻略>>

- 12.4.5 信用控制的组织级别 / 322
- 12.4.6 确定信用控制的策略 / 325
- 12.4.7 信用控制的策略的定义 / 327
- 12.4.8 信用控制操作流程示例 / 331
- 12.4.9 信用释放操作流程示例 / 332
- 12.4.10 信用控制常见问题 / 335
- 第13章 销售定价功能 / 337
 - 13.1 SAP中的条件技术 / 337
 - 13.1.1 条件技术概览 / 338
 - 13.1.2 定价中的条件技术 / 338
 - 13.2 定价过程简要说明 / 339
 - 13.2.1 业务需求 / 339
 - 13.2.2 业务需求分析 / 339
 - 13.2.3 业务需求实现概览 / 340
 - 13.3 定价过程详细说明 / 341
 - 13.3.1 步骤1—读取后台定价配置 / 341
 - 13.3.2 步骤2—为定价相关的两个基础表赋值 / 343
 - 13.3.3 步骤3—根据表KOMK和KOMPI读取价格主数据 / 345
 - 13.3.4 步骤4—销售单据的定价过程的初步形成 / 348
 - 13.3.5 步骤5—定价过程的定价计算 / 348
 - 13.3.6 定价过程的计算结果 / 356
 - 13.4 常见定价功能应用 / 357
 - 13.4.1 销售定价屏幕展现 / 357
 - 13.4.2 等级定价 / 357
 - 13.4.3 层次定价 / 359
 - 13.4.4 价格审批 / 360
 - 13.4.5 价格隐藏 / 360
 - 13.4.6 查看价格 / 361
 - 13.4.7 定价分析 / 361
- 第四篇 常见跨模块功能
- 第14章 包装处理 / 365
 - 14.1 概览 / 365
 - 14.1.1 产品的包装类型 / 365
 - 14.1.2 包装的管理 / 366
 - 14.1.3 SAP中包装功能概览 / 367
 - 14.1.4 包装单元的定义 / 367
 - 14.1.5 包装单元编码的国际标准 / 367
 - 14.1.6 SAP中的包装单元与国际标准 / 368
 - 14.2 包装处理单元的案例 / 369
 - 14.3 处理单元进一步应用的简要说明 / 382
- 第15章 运输管理 / 384
 - 15.1 运输概览 / 384
 - 15.1.1 运输方式 / 384
 - 15.1.2 运输的货物类型 / 384
 - 15.1.3 第三方物流 / 385
 - 15.2 SAP运输管理的方案概览 / 385
 - 15.3 SAP运输管理的方案 / 385

<<SAP后勤模块实施攻略>>

- 15.3.1 步骤1—确定运输路径 / 386
- 15.3.2 步骤2—创建与维护运单 / 390
- 15.3.3 步骤3—运输过程中企业与物流公司的协作 / 393
- 15.3.4 步骤4—装运成本的计算与模拟 / 395
- 15.3.5 步骤5—装运成本的创建、计算、科目分配和传送 / 399
- 15.4 散装运输管理 / 404
 - 15.4.1 散装运输管理的方案概览 / 404
 - 15.4.2 SAP传统的运输功能与散装运输功能对比 / 404
- 第16章 分类管理、序列号管理与批次管理 / 407
 - 16.1 分类管理 / 407
 - 16.1.1 分类管理概览 / 407
 - 16.1.2 物料分类应用 / 408
 - 16.1.3 分类信息报表查询 / 410
 - 16.2 序列号管理 / 413
 - 16.2.1 序列号概览 / 413
 - 16.2.2 序列号系统实现 / 413
 - 16.2.3 序列号与条码设备 / 414
 - 16.2.4 序列号与包装 / 415
 - 16.3 批次管理 / 415
 - 16.3.1 批次管理功能概览 / 416
 - 16.3.2 批次级别 / 417
 - 16.3.3 批次主数据 / 417
 - 16.4 批次确定 / 420
 - 16.4.1 案例说明、分析与系统实现 / 420
 - 16.4.2 常见问题 / 422
 - 16.4.3 更多案例简述 / 423
 - 16.5 批次状态 / 423
 - 16.6 批次特有单位 / 425
 - 16.6.1 批次特有单位的类型、影响 / 425
 - 16.6.2 案例简要说明及分析 / 426
 - 16.6.3 案例操作详细说明 / 427
 - 16.6.4 批次特有单位和用量 / 434
 - 16.7 批次信息主控台 / 435
 - 16.7.1 示例说明 / 435
 - 16.7.2 系统实现 / 437
- 第17章 变更管理 / 439
 - 17.1 修改记录 / 439
 - 17.1.1 修改记录概览 / 439
 - 17.1.2 修改记录原理 / 442
 - 17.1.3 修改记录常见问题 / 445
 - 17.2 工程变更管理 / 446
 - 17.2.1 基本的ECM / 447
 - 17.2.2 基本的ECM版本 / 448
 - 17.3 订单变更管理 / 451
 - 17.3.1 案例简要说明 / 451
 - 17.3.2 案例主要步骤 / 452
 - 17.3.3 系统实现简要说明 / 455

<<SAP后勤模块实施攻略>>

- 第18章 IDOC和EDI应用 / 457
 - 18.1 IDOC应用示例 / 457
 - 18.1.1 案例说明 / 457
 - 18.1.2 业务操作过程 / 458
 - 18.2 IDOC实现过程解释 / 461
 - 18.2.1 采购订单输出的实现 / 462
 - 18.2.2 数据通信相关的基本配置 / 463
 - 18.2.3 定义伙伴参数文件 / 465
 - 18.2.4 业务数据的匹配 / 468
 - 18.2.5 IDOC处理、执行、测试 / 470
 - 18.2.6 常用IDOC简要说明 / 473
 - 18.3 EDI应用 / 474
 - 18.3.1 EDI简介 / 474
 - 18.3.2 EDI处理及传输过程举例 / 476
 - 18.3.3 EDI 报文实例简介 / 477
 - 18.3.4 EDI 子系统说明 / 477
- 第19章 文档管理 / 479
 - 19.1 文档管理总览 / 479
 - 19.1.1 文档管理的范畴 / 479
 - 19.1.2 文档的归档 / 480
 - 19.1.3 文档的管理方法 / 480
 - 19.2 GOS方案简要说明与应用 / 481
 - 19.2.1 业务对象 / 481
 - 19.2.2 GOS的文档操作实例 / 482
 - 19.2.3 GOS功能的扩展 / 483
 - 19.2.4 GOS功能的扩展实例 / 483
 - 19.3 DMS的方案 / 484
 - 19.3.1 DMS文档的储存 / 484
 - 19.3.2 DMS支持的文档以及打开方式 / 485
 - 19.3.3 DMS的应用 / 485
 - 19.3.4 DMS系统实现说明 / 488
 - 19.3.5 DMS功能补充说明 / 490
 - 19.4 Easy DMS / 491
 - 19.5 本章小结 / 492

<<SAP后勤模块实施攻略>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>