

# Contents

## 目录

### 第一部分 认知篇

#### 2 项目一 仓储管理的认知与发展

任务一  仓储的认知.....	3
任务二  仓储的发展.....	7
任务三  仓储管理的认知.....	10

#### 16 项目二 智能仓储的认知和发展

任务一  智能仓储的认知.....	17
任务二  智能仓储的意义.....	19
任务三  智能仓储的优劣势.....	22
任务四  智能仓储的国外发展现状.....	25
任务五  智能仓储的国内发展现状.....	27

#### 32 项目三 智能仓储系统的认知

任务一  智能仓储系统认知.....	33
--------------------	----

### 第二部分 操作篇

#### 40 项目四 入库作业

任务一  入库准备.....	41
----------------	----

任务二	商品接运	47
任务三	商品入库验收	50
任务四	商品入库	56

## 62 项目五 在库作业

任务一	在库作业准备	64
任务二	物品的装卸搬运作业	71
任务三	物品的保管养护作业	84
任务四	在库物品的盘点作业	93
任务五	库存控制	99

## 120 项目六 出库作业

任务一	出库作业准备	121
任务二	备货	125
任务三	复核、点交、装载发运	128
任务四	出库整理	130
任务五	退货处理	132

# 第三部分 管理篇

## 138 项目七 智能仓储的规划布局

任务一	智能仓储规划原则及注意事项	140
任务二	智能仓储规划步骤	144
任务三	仓库、仓位规划	152
任务四	货位规格化、货位、物料编号	159

## 172 项目八 智能仓储物流成本与绩效管理

任务一	智能仓储物流成本核算	173
任务二	仓储物流成本控制	181
任务三	仓储物流绩效管理	185

## 第四部分 系统篇

### 200 项目九 智能仓储的硬件系统

任务一	电子标签系统	201
任务二	自动化运输系统	205
任务三	自动存储系统	209
任务四	自动分拣系统	218
任务五	机器人分拣系统	224
任务六	货到人拣选系统	226
任务七	语言自动化拣选系统	230

### 238 项目十 智能仓储的软件系统

任务一	RFID仓储管理系统	239
任务二	WMS智能仓储管理系统	244
任务三	WCS仓储控制系统	249

### 256 参考文献