

# BOM半自动售票机

# 目 标

- 了解半自动售票机的组成
- 掌握半自动售票机的功能
- 了解半自动售票机的界面

# BOM功能概述

- 功能概述：

半自动售票机为功能较全面的终端设备，设于车站售票亭和补票亭。由地铁工作人员操作，面向乘客提供地铁车票和一卡通车票相关的服务，如售卡、查询、充值、补票、退卡、退款等。



# BOM的组成

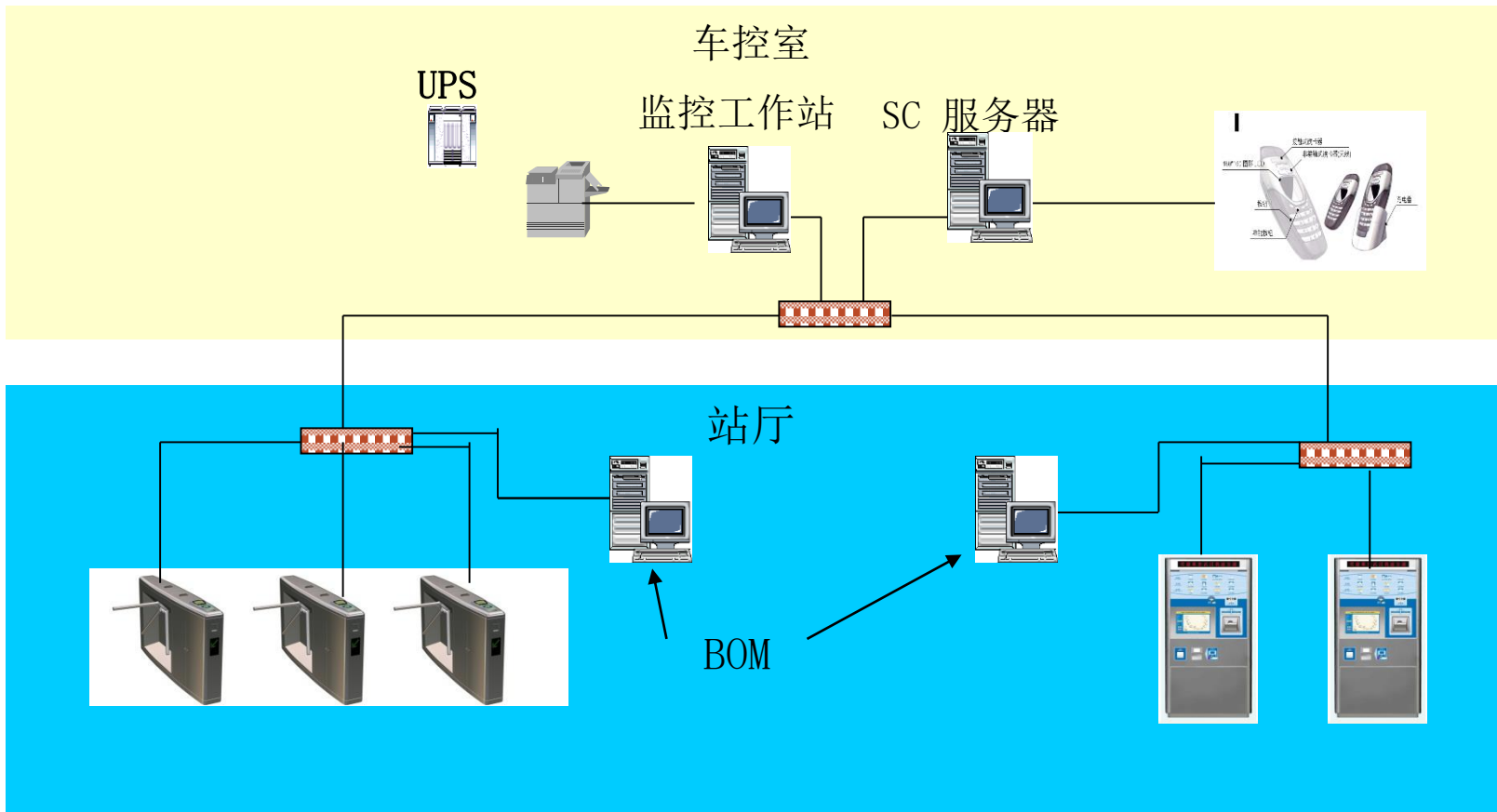


# BOM主要功能

- 主要功能包括：

签到、签退、关机、班次统计、车票分析、车票发售、车票抵消、发出站票、单据补打、车票充值、车票查询、车票补票、车票退卡、车票退款、车票激活、大额退卡申请、大额退款申请、大额申请确认、大额申请取消、设备配置、更换票箱、一票通授权、数据维护、一卡通授权、行政处理

# 车站AFC系统配置



# 操作界面

京港地铁 2009-03-03 08:18:10 操作员ID: 0000001  
4.0.0.5

非付费区 间休 复位

**操作员**

**车票处理**

- 车票分析
- 车票发售
- 车票抵消
- 发出站票
- 单据补打
- 行政处理

**设备操作**

**设备状态**

本站名称	西单	服务模式	正常服务
本站运行模式	正常模式	操作模式	售补票模式
设备编号	02043501	操作员编号	0000001
在线/离线	在线	登录时间	08:17:27
一卡通授权余额	¥39230.00		

**模块状态**

桌面读写器	正常	发售模块	A票箱开关错
发售读写器	正常	A票箱	无票箱
维修门	打开	B票箱	正常
打印机	无应答	废票箱	正常

正常服务

操作员

车票处理

设备操作

操作员

车票发售

储值票

车票分析

设备操作

设备配置

更换票箱



设备状态

本站运行模式	正常模式	服务模式	正常服务
本站名称	三元桥	操作模式	售补票模式
设备编码	12346528	操作员编号	1001
在线 / 离线	在线	登录时间	2008-4-16 11:11:47


模块状态

桌面读写器	不正常	发售模块	不正常
发售读写器	不正常	前票箱	不存在
抽屉钱箱	正常	后票箱	不存在
维修门	正常	废票箱	不存在
打印机	正常		

请检查票箱锁1请检查票箱锁2请检查票箱盖子3



# • 车票分析

 京港地铁 2009-03-03 08:26:09 操作员ID: 0000001  
4.0.0.5

**桌面处理**

- 车票充值
- 车票查询
- 车票退卡
- 车票退款
- 大额退卡申请
- 大额退款申请

**车票正常**

**车票基本信息**

票种	普通储值卡	车票发行日期	2008-11-04
车票过期日期	2011-03-02	车票编号	10007510-90005959
余额	¥ 781.00元	押金	¥ 20.00元
积分	0		

**上次使用情况**

交易类型	正常出站	交易时间	2009-03-03 08:26
交易车站	颐和园		

**非付费区分析结果**

车票正常

当前在: 非付费区 取消

# • 单程票发售

 京港地铁 2009-03-03 08:28:06 操作员ID: 0000001  
4.0.0.5

**单程票** | 福利票

起点	区段	1号线	2号线	4号线	5号线	10号线	更多线路
终点	区段	1号线	2号线	4号线	5号线	10号线	更多线路
票价	2元	3元	4元	5元	6元	25元	加1元
张数	1张	2张	3张	4张	5张	6张	加1张

选定信息

起点:	西单	应收金额:	2.00
终点:	西单	实收金额:	2.00
票价:	2.00元	找零:	0.00
张数:	1		

7	8	9	删除
4	5	6	清空
1	2	3	确定
0	.		

**发售** | **返回**

- 单程票发售有两种选择方式：
  - 直接选择票价和张数。
  - 或通过选择起点和终点得到票价，之后选择张数。
- 输入实收金额就可自动得到找零金额。此实收金额可添也可不添，不作为系统对帐的依据。点击小键盘的确定按钮后可弹开钱箱。
- 选择完成后，点击发售按钮完成发售。

- 福利票发售需要首先选择起点区段和终点区段。
- 选择张数。
- 选择完成后，点击发售按钮完成发售。

## 7 类人可领取福利票免费乘地铁

盲人（可有一名陪同人员免票）

残疾军人

伤残人民警察

现役义务兵

离休干部

持有特殊侦查证件的警务人员


身高不满 1.3 米儿童（如果携带两名身高不满 1.3 米的儿童，其中一人要收费以上乘客，可持有效证件换取福利票后免费乘车，未携带证件或证件因损坏难以辨认的，应照章购票。票证只能本人使用，不得转借、转让和涂改。机场线不包括在内。

福利票仅限当日在换领站本人、单次进站使用，使用福利票的乘客应当配合工作人员的证卡核查及登记工作，乘客使用福利票刷卡进站，在闸机读卡区刷卡成功后进站，出站时须将福利票插入出站闸机投票口，车票回收。

- 车票抵消

- 此功能目前只对当天本台BOM发售的未进站的单程票有效。
- 只能抵消当天本台BOM发售的未进站的单程票。
- 可逐张把车票放置在桌面读写器上，当完成本车票抵消后可移走车票，放置下一张车票继续抵消。

# • 车票抵消

 京港地铁 2009-03-03 08:29:25 操作员ID: 0000001  
4.0.0.5

请将车票放置在桌面读写器上

**抵消操作提示:**

---

**\*抵消步骤:**

1. 放置需要抵消的车票在桌面读写器上
2. 自动完成抵消
3. 移走完成抵消的车票
4. 放置下一张车票

**抵消操作结果:**

---

请将车票放置在桌面读写器上

 0 张

返回


- 发出站票

- 无票的乘客出站

- 持未进站一卡通车票的乘客出站

- 发出站票需要选择上次进站地点，当选定后，系统将自动按照票价计算出票价，点击后可以发售出站票。

# • 发出站票

 京港地铁 2009-03-03 08:29:58 操作员ID: 0000001  
4.0.0.5

---

### 出站票补票信息

上次进站地点:  选择车站

补票金额:  |  元

### 现金信息

应收金额:		元
实收金额:	<input type="text"/>	元
找零:		元

7	8	9	删除
4	5	6	清空
1	2	3	确定
0		.	

发售返回