## 商品砼分布式生产控制管理系统

# 用户使用手册

北京图灵开物技术有限公司

2008. 3

## 目 录

1.	. 系统概述	
	1.1 系统网络拓朴结构	
	1.2 系统硬件要求	2
	1.3 系统软件环境	
2.	软件的安装及卸载	
	2.1 空生got genven	2
	2.1 女农SQL SERVER	
	2.2 女表间印忙冒理东坑	
2	<i>拉</i> <b>开</b> 的中国	
з.		
	3.1 安装过程	
	3.1.1 服务器参数:	
	3.1.2 运行万式的选择:	
	3.2 注息争坝	15
4.	. 软件使用的流程	
	4. 1 系统角色定义	
	4.2使用总体流程	
4.	. 3 系统初始化设置	
	4.3.1 原料定义	
	4.3.2 料仓配置	
	4.3.3 系统配置	
	4.3.4 读卡器配置	
5.	. 软件的功能	
	5.1 工程管理	
	5.1.1 客户及工程信息输入	
	5.1.2 工程浏览	
	5.2 计划管理	
	5.2.1 计划输入	
	5.2.2 计划查询	
	5.3 配方管理	
	5.3.1 配方管理	
	5.3.2 含水率设定	
	5.4 发货管理	
	5.4.1 发货管理	
	5.4.2 反货甲查询	
	5.4.5 <u></u>	
	5.51 <i>进作 单德珊</i>	
	J.J.1	
	J.J.4 <u></u>	

5.6.1 库存管理	
5.6.2 库存棒图	
5.7 用户管理	
5.7.1 添加用户(或用户组)	
5.7.2 删除用户	
5.7.3 权限设置	
5.7.4 更改密码	
5.8 基本数据维护	
5.8.1 供应商信息	
5.8.2 员工信息	
5.8.3 搅拌站信息	
5.8.4 浇注方式	
5.9 数据查询	
5.9.1 计划统计	
5.9.2 生产统计	
5.9.3 原料消耗	
5.9.4 误差表	
5.9.5 日志浏览	
5.10 系统维护	
5.10.1 数据库重定位	
5.10.2 数据导入和导出	
5.10.3 数据库维护	

## 1. 系统概述

商品砼生产管理系是专门用于混凝土搅拌站的网络信息管理系统,内容涵盖搅拌站销售科、调 度室、实验室、拌台等部门。主要功能包括合同管理、原材料的管理、配方管理、工单管理、生产 管理、车辆管理、仓库管理等,其中生产管理是与上位机监控系统配合使用,实现管理监控一体化。

### 1.1 系统网络拓朴结构



#### 1.2 系统硬件要求

服务器: Pentium II 300 以上 CPU, 512 兆内存。数量:

工作站: Pentium II 300 以上 CPU, 256 兆内存,1024×768 显示器。数量: 按工作站点设置。

网络配置: 100M 网卡

#### 1.3 系统软件环境

服务器: windows 2000、 windowsXP 操作系统 数据库: MS SQL2000 工作站操作系统: windows2000、windowsNT、windowsXP 操作系统。

## 2. 软件的安装及卸载

注:须先安装 SQL-SERVER2000,然后再安装本系统。

#### 2.1 安装 SQL SERVER

第一步:退出所有 windows 应用程序,将安装盘放入光驱,双击 SETUP.EXE 或 AUTORUN.EXE 界面如下:



第二步:单击"安装 SQL Server 2000 简体中文个人版"界面如下:



第三步: 单击"安装 SQL Server 2000 组件"界面如下:



第四步: 单击"安装数据库服务器"界面如下:



第五步: 单击"下一步"界面如下:



第六步: 选中"本地计算机"单击"下一步"界面如下:

	从下列安装选项中选择一个。
Linitia	创建新的 SQL Server 实例,或安装"客户端工具"(C)
	○ 対現有 SQL Server 实例进行升级,册除或添加组件(U)
	○ 高级选项(A)
1	创建新安装 该选项使您得以在任何受支持的操作系统上创建新 的 SQL Server 2000 实例或安装"客户端工具"。

第七步:选中"创建新的 SQL Server 实例"单击"下一步"界面如下:



第八步: 输入姓名、公司名,单击"下一步"界面如下:

软件许可证协议	×
诸阅读下面的许可协议。按 PAGE DOWN 键阅读协议的其它部分。	
NICROSOFT SQL SERVER 2000《最终用户许可协议》补充条款	1
Nicrosoft 裕本"补充条款"随附的软件 Nicrosoft SQL Server Personal Edition("客户软件")提供给您,供您根据您与 Microsoft SQL Server(Standard 或 Enterprise Edition)一起获得的《最终用户许可协议》 (《协议》)的条款和条件加以使用。请参看该《协议》了解与"客户软件"相 关的许可权利和规定。"客户软件"被视为该"产品"(根据《协议》中的规定 )的一部分。因此,如果您没有该"产品"的一份有效许可副本,您无权使用" 客户软件"。除非本"补充条款"另有规定,否则本"补充条款"中使用的术语 与《协议》中术语的含义相同。《协议》中的各项条款和条件具有完全的效力。	1
您是否接受前面许可证协议中的所有条款? 如果您选择 "否",安装程序将关闭。 如果要安装 Microsoft SQL Server 2000,您必须接受此协议。	
<上一步(36) 是(17) 香(36)	

第九步:单击"是"界面如下:



第十步:选中"服务器客户端工具"单击"下一步"界面如下:

实例名		×
	☑ 默认(D)	
	若要进行默认安装,请选中"默认"并单击"下一步"。	
II II	若要在该计算机上安装或维护 SQL Server 的命 名实例,请清除"默认"复选框并键入或选择实例 名。	
	新名称必须不超过 16 个字符,并且应以字母或 其它可接受字符开头。有关更多信息,请单击" 帮助"。	
	实例名()	
	帮助 < 上一步 (B) 下一步 (B) 取消	

第十一步: 勾选"默认"单击"下一步"界面如下:

安装类型单击您喜爱的安排	续型,然后单击"下一	步"。	×
④ 典型(T)	安装最常用的选项。	<b>业议一般用户采用此种安装。</b>	
○ 最小 (M) ○ 自定义 (C)	只安装必需的选项。 您可以选择要安装的说	志项。建议高级用户采用此种	安装.
目的文件夹 程序文件	浏览 (R) 0	:\\Microsoft SQL Serv	er
数据文件	浏览(¥)	:\\Microsoft SQL Serve	er
程序文件驱动器 系统驱动器上的 数据文件驱动器	上的空间: 空间: 上的空间:	需要: 38073 K 169168 K 36544 K	可用: 2936568 K 2936568 K 2936568 K
	帮助 00	〈上一步(8) 下一步(8) 〉	取消

第十二步:选择"典型"单击"下一步"界面如下:

服务帐户		2
<ul> <li>对每个服务使用同一帐户。</li> </ul>	。自动启动 SQL Ser	ver 服务(E)。
○ 自定义每个服务的设置(2)	).	
服务 C. Soft, Summer (S)	服务设置	
< or our server (b)	<ul> <li>使用本地系统</li> </ul>	(帐户(L)
C SqL Server 代理(A)	○ 使用域用户辨	(户 (R)
	用户名(0):	Administrator
	密码(P):	
	城(0):	LIUHAIWANG
	□ 自动启动服务	; (0)
一帮助	00 / <上一步0	3) 下一步 08) 入 取消

第十三步:选中"使用本地系统帐户"单击"下一步"界面如下:

C Madaun B // M	に有 ナ 0.0	
<ul> <li>Windows 34 (314)</li> </ul>	11E194374(W)	
● 混合模式 ( Win	dows身份验证和 SQL Server 身份验	证)(M)
添加 sa 登录密码:		
输入密码(E):	RN .	
确认密码(F):	200	
「空恋码(不推荐	<b>)</b> (K)	

第十四步:选择"混合模式"。输入用户自己定义的密码。单击"下一步"界面如下: 注意:这一步比较重要,不要选择默认的选项,要选择'混合模式',建议不要使用空密码。



第十五步: 单击"下一步"界面如下:



第十六步:单击"完成"完成安装。

### 2.2 安装商品砼管理系统

第一步:退出所有 windows 应用程序,将安装盘放入光盘驱动器,双击 setup.exe,出现如下界面:





第二步:单击"下一步"按钮,出现如下窗口:



输入用户名、公司名, 根据需要选择一种安装模式。 第三步: 单击"下一步"按钮, 出现如下窗口:



选择安装路径,默认为 C:\Program Files\Turing\cncrt



第四步:单击"下一步"按钮,出现如下窗口:

第五步: 单击"下一步"出现如下窗口:



结束后出现出如下窗口:



第六步: 单击"完成"按钮, 结束安装。

#### 2.3 软件的卸载

单击"开始——设置——控制面板"双击"添加/删除程序"

找到"混凝土生产管理系统"单击"更改/删除"按钮,选择"除去"即可卸载。



## 3. 软件的第一次运行

系统在第一次运行时,会建立数据库及各种工作表,并加入一些便于演示功能的初始数据。

### 3.1 安装过程

单击"开始——程序——混凝土生产管理系统——cncrt" 第一次运行时,会出现"数据库设置窗口"

💜 数据库设置	
SQL服务	器 liuhaiwang
登录用户	
登录密码	J **
┌请选择	运行方式
● 服务	器端 〇 客户端
确	定 放弃

输入SQL服务器名(指数据服务器上的 SQL Server 服务器,服务器名一般与计算 机名相同),登录用户为 sa,密码也为用户在安装 SQL SERVER 时输入的密码。选择服务 器端,单击"确定"按钮。

3.1.1 服务器参数:

[SQL 服务器]: 输入系统中数据服务器的名称。

[登录用户]: 指系统管理员分配的用户名

[登录密码]: 指系统管理员分配的密码

#### 3.1.2 运行方式的选择:

[**服务器端**]:指系统中唯一的数据服务器,在安装服务器软件时选择此项。 [**客户端**]:系统中其它的运行终端使用此选项。

然后系统会出现安装进度条,提示安装进度。安装完成后系统自动运行。

#### 3.2 注意事项

1) 第一次安装数据库和工作表时, 比较费时, 请稍等待。

2) 服务器的参数设置比较重要,要求各运行终端都指向数据服务器。

3)数据服务器在系统中占有重要地位,如果没有专用服务器,可以用任意一台操作终端作 为数据服务器,但要求机器性能高一些,并有人对机器定期维护,保证系统的正常运行。

## 4. 软件使用的流程

#### 4.1 系统角色定义

[销售员]: 属于销售科, 在系统中负责合同录入和管理 [调度]: 属于调度室,在系统中负责计划录入和管理、任务录入和管理

[实验员]: 属于试验室,在系统中负责配方的输入和管理以及计划管理中的配比编号的确 定和管理。

[拌台操作员]: 负责发货管理

[地磅操作员]: 负责原料入库操作

其它系统中涉及的角色,但不是系统的使用者

[值班工长]: 指砼供应厂商指派到工地现场的负责人员

[现场负责人]: 在计划管理中输入,指的是客户方在现场的负责人员

## 4.2 使用总体流程



## 4. 3 系统初始化设置

系统设置的步骤:



图:系统设置步骤

#### 4.3.1 原料定义

原料类别的定义是后续生产和管理用到的重要数据,所以建议由系统管理员来设定和 修改。一旦系统投运,原料的类别就不要删除。只可以在后面填加。原料类别的名称虽然 可以修改,但原料名称的意义不要变。

#### [菜单]:数据维护\原料定义

Ę¥	聢义 原料	4浏览							الكالك
	原料编号	原料名称	^	M	⊲	•	<b>H</b>	1	<u>ر</u>
<u> </u>	2	碎石1-2 碎石0-1		【编号】	1 1	原料名称】	· 碎石1-2		
_	3	江津砂 机制砂		【原料牌号信息】					
	5	-14312 40 5		条目编号 月	读号	型号	^	am.	ertiet off/or
_	5	水泥42.5 水泥32.5		▶ 1 2	中天 涩雉				<i>新唱</i> 明细
_	8	膨胀剂 様和料						R	修改明细
	10	粉煤灰					~	ж	删除明细
	11 12	外加剂1					>		
	13	外加剂2							
-	14	<b></b> 清水		@ 新增	副修改 🗴	删除口:	存盘 調	取消	退出

原料的明细信息主要存贮的是原料的牌号和型号参数等信息,可以不录入.

#### 4.3.2 料仓配置

料仓数据和原料数据一样, 是要在系统使用前确定的。这里的料仓指的是控制系统中各种料仓的定义。 在混凝土生产中, 一般分为 N 个骨料仓、N 个粉料仓、N 个外加剂仓和 N 个水仓。系统投运后,料仓一般是固定的,但料仓中原料的定义可以随时改变。 注意: 料仓是分站的,即不同的拌台的料仓设置可以不同。

#### [菜单]:系统管理\料仓配置

[料仓配置]	>
<u>⊠ ⊲ ► ► €</u>	
[编号 料仓名称  选用  ▲ 【站号选择】 1#搅拌站	
▶ 1 骨料1	
2 骨料2	
3 骨料3 【站 号】 1	
5 粉料1 【料仓编号】	
6 初科2	
9 粉料5 【原料编号】 4	_
10 外加剂1	=
11 外加剂2 【原料名称】 机制砂 🔽	
12清水	
13 混水 【品牌编号】 1	
【原料品牌】	
☑ 是否选用	
_ 利恒	

新增记录:单击"新增"按钮,即可输入记录,录入完成后,单击"存盘"按钮,保存到数据库。

修改记录: 在左侧表格中,将光标定位在要修改的记录上,然后单击"修改"按钮。修改 结束确定无误后,单击"存盘"保存到数据库。

删除记录:与修改一样,先将光标定位在要删除的记录上,然后单击"删除"按钮。注意: 此删除为永久性删除。

#### 4.3.3 系统配置

单击"系统管理"菜单中的"系统设置"选项,窗口如下:

系统设置窗口			
背景画面	mainbk.jpg		<b>\$</b>
登录画面	Logo.jpg		<b>∲</b>
搅拌站编号	1	┏ 启动时显示登录:	窗口
┌本机类型设置	<u>-</u>		
<ul> <li>是打印服务</li> </ul>	5器 (	不是打印服务器	
操作员过滤资	置		
合同录入 业务科	  	值班工长 	
配方录入 实验室		库存录入 材料科	
	注: 3	空表示不过滤	
,	调试开关	调试开关关闭	
注意:系统设置要	夏新启动程序后望	主效!!!	
	✔确定	😮 放弃 💦 👔	高級>>

[背景面面]:通过此选项,用户可以更改应用程序的背景画面

[登录画面]:通过此选项,用户可以更改应用程序的启动画面

[搅拌站编号]: 设定当前机器的站号,如果设定了此项,在程序运行中会如果要求输入搅 拌站编号,系统会按此设置作为默认设置。

[启动时显示登录窗口]:设定是否在系统启动时要先登录。

**[操作员过滤]**:确定在录入时操作员的过滤方式。默认情况下,操作员是分部门的。不同部门在录入数据时,只显示本部门的人员,部门的设置就在此设定。

注: 在'员工'录入时,确定的部门名称与此是关联的,例如,如果在此设置'配方录入' 的过滤属性为'实验室',那么在录入配方时,只会显示部门为'实验室'的员工信息。

#### [本机类型设置]

如果当前数据终端要进行发货单自动打印,可以选择'是打印机服务器'。系统弹出打印设置的部分。

21

系统设置窗口	×
新式成式留工       背景画面     mainbk.jpg     ♀       登录画面     Logo.jpg     ♀       搅拌站编号     1     マ       本机类型设置     •     启动时显示登录窗口       本机类型设置     •     ア       ・是打印服务器     •     不是打印服务器       操作员过滤设置     •     合同录入       協力录入     位近工长       山房科     调度室       指算科     昭方录入       支货单录入     库存录入       実验室     拼台       「村村科科        正     空表示不过滤       -     -       -     -       通试开关     -	打印服务器设置         本机IP地址       192.168.0.100         端口号       6000         数据服务器设置         SQL服务器       XPTEST         登录用户       sa         登录密码       **         打印设置       □         白动打印出货单
注意:系统设置要重新启动程序后生效!!! 【	- 出车报警时间 120 分钟

#### [本机 IP 地址]:本机的 IP 地址

[端口号]:用于接收自动打印命令的端口号,一般不用更改。如果更改此选项,在发送打印命令的控制机上,设置打印服务器的端口号要和这里对上。

#### [数据服务器设置]

数据服务器设置用于打印服务器,打印服务器根据这里的设置从服务器读入打印数据。 用户名和密码请咨询系统管理员。

[调试开关]:打开后,会在安装目录下生成 yy.log 文件。记录系统中一些重要的调试信息。 注:重新启动后,调度开关自动关闭

[出车报警时间]: 设定送货车辆报警时间,计时从打印发货单开始。

#### 4.3.4 读卡器配置

本系统中,读卡器用于车辆管理。在使用读卡器的机器上, 需要进行读卡器的配置,单击 "系统管理"菜单下的"读卡器设置"选项,窗口如下:

🔰 串口设置	
🗌 读卡器支持	
串口号:	COM1 💌
波特率:	9600 💌
<b>数据</b> 位:	8
停止位:	1 💌
校 验:	无
承定	🖉 放弃

请选中读卡器支持复选框,配置串口号、波特率、数据位、停位、有无效验等参数。 单击"确定"按钮。

## 5. 软件的功能

### 5.1 工程管理

单击"基本业务"菜单下的"工程管理"出现如下工程管理窗口:

💙 工程管理		
客户及工程信息录入 工程浏览		
客户查找 客户简称	●新增客户 资修改 ★ 删除 □ 存盘 判型取消	退出
客户名称	客户编号 2 客户名称 花溪建司	
客户名称	各户间称  hxgs 地址	
▶ 花溪建司	联系人 电话 传真	
重庆工建 长安建司十七项目部 住建公司三项目部	<ul> <li>■ 新增工程</li> <li>● 新増工程</li> <li>● 修改工程</li> <li>X 删除工程</li> <li>■ 存盘</li> <li>● 原則</li> </ul>	
先华建设三项目部	│ _ 【工程编号 】 工程名称	电话 🔼
	▶ 1	
重庆洪源建设集团	2	
山海集团	33	
山东冠鲁		
望江公司		
重庆市第八建筑公司		
重庆市伟太建筑工程有限/		►
子万公司		>
重庆二建		
长安建司六项目部	📄 新增部位 📓 修改部位 🗶 删除部位 🔛 存盘 🔑 取消	
	3時下 旭上司以上	
京都聚富		
Test1		
test2	101010422 333	
	101023072 377	
	101000020 34000	<b>~</b>

此窗口分为:"客户及工程信息输入"和"工程浏览"两标签页。

#### 5.1.1 客户及工程信息输入

单击"客户及工程信息录入"标签页,可以完成如下功能:

- (1) 客户信息的增加、修改和删除
- (2) 客户对应工程信息的增加、修改和删除
- (3) 工程信息的施工部位的增加、修改和删除

#### 5.1.2 工程浏览

单击"工程浏览"标签页,在此窗口中,可以浏览每个客户对应的工程信息。

#### 5.2 计划管理

1 - 1- 1- 11 11	17C1 T OP 12	计划编号	1 创建日期	2006-12-	-30 上午 0	宏户编号		客户简称	
冉冢坝93#地块5;	#楼 87m层墙根	m	- GIAE H M	Jessesse		L > 340 - >		1.7 1-143-	
长安丽都P栋	+30m层梁	各户过调				客户名称	花溪建可		<u>L</u>
新原兴中学	车库13-1	工程名称 冉	家坝93#地块5#楼		- <u></u>	工程地址	冉家坝		
港城工业园排汽; 大川A1栋	检测柱帽 屋顶棱形	浇筑部位 87	m层墙板柱		•	浇筑方式	柴油泵		
502工程	隧道边墙	计划方量	160 m <sup>3</sup> 38 f	套篓纸 C251	56	<b>坍 莈 度</b>	$200 \pm 20$	▼现场	负责
渝北厂房	A栋梯间D	特殊要求	III one	a diant -		値班工长	省明涛	→ 调 [	度员 邱红梅 •
大竹林车库	车库地坪		00. 5.00	N. N	ملح دال غد ا	H-)111 PC			
上谷一	3445	<b>开盘口期</b> [20	03- 5-22		単状念			状态	0.7 # ÷
冉豕坝93#地块3; 山海隹团西邨建:	#桜 3445 **** deathe	开盘时间 8	:00:00	· · 7	て元成 ()	已元成	07	<b>K</b> 明疋	• 已朔定
435435	dogfhg	1#拌公配方	2# 桂台配方						
电宏切03##h中3	#继 库 3	1#17 0 80.77	2#11 0 4070						
TT 3/2 7/ 3 J# JE 3/( JA	#132 /++ J	选择配比编号	C201	(accel)					
(論事) [二] 尾	32470245	VE 14 HO MONING 2	CJUI	-					
湔北厂房 由宏切93##h+1+43;	32479845 #继 库 3	於信息	lean	-		1.5.4			
湔北厂房 冉家坝93#地块3;	32479845 #楼厍3	砼信息	10301	_	原料名利	、 品牌	単 配方1	<u>ī</u>	
渝北厂房 冉家坝93#地块3;	32479845 #楼库3	砼信息 【配比编号】	kldjgf	_	原料名利 ▶碎石1-2	、 品牌	塑 配方1	<u>道</u> 0	新增配方
渝北厂房 冉家坝93#地块3;	32479845 #楼厍3	← 在信息 【配比编号】 【强度等级】	kldjgf C40		原料名利 ▶碎石1-2 碎石0-1	、 品牌	塑 配方1	道 0 0	新增配方
渝北厂房 冉家坝93#地块3;	32479845 #楼库3	社会報告           社信息           【配比编号】           【强度等级】	kldjgf C40	-	原料名利 ▶碎石1-2 碎石0-1 江津砂	3 品岸	離 配方1	直 0 0	新增配方
渝北厂房 冉家坝93#地块3⊧	32479845 #楼库3	企 : 中	kldjgf C40 -20	- nm	<u>原料名</u> 原料名 和 戸 一 2 一 1 二 2 一 2 一 1 二 2 一 1 二 2 一 1 二 2 一 1 二 2 一 1 二 2 一 1 二 2 一 1 二 2 一 1 二 2 一 1 二 2 一 1 二 2 一 1 二 2 一 1 二 2 一 1 二 2 一 1 二 2 一 1 二 2 一 1 二 2 一 1 二 2 一 1 二 1 一 1 二 1 二 1 二 1 一 1 二 1 一 1 二 1 二 1 二 1 二 1 二 二 1 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	3 品牌	塑 配方1	直 0 0 0	新增配方修改配方
渝北厂房 冉家坝93#地块3:	32479845 #楼库3	<ul> <li>社会報報</li> <li>社信息</li> <li>【配比编号】</li> <li>【强度等级】</li> <li>【最大石子】</li> <li>【抗 渗 度】</li> </ul>	kldjgf C40 -20		原料名利 ● 碎石1-2 碎石0-1 江津砂 机制砂 水泥42.	3 品炉	塑 配方1	直 0 0 0 0	<b>新増配方</b> 修改配方 配方存盘
渝北厂房 冉家坝93#地块3	32479845 #楼 库 3	<ul> <li>社信息</li> <li>【配比编号】</li> <li>【强度等级】</li> <li>【最大石子】</li> <li>【抗 渗 度】</li> </ul>	kldjgf C40 -20	- mm	原料名科 ▶碎石1-2 碎石0-1 江津砂 机制砂 水泥42. 水泥32.	5 5 5	舉 配方1	直 0 0 0 0 0 3	新增配方 修改配方 配方存盘
衞北厂房 冉家坝93#地块3;	32479845 #被库3	社信息     【配比编号】       【 配比编号】     【 强度等级】       【 最大石子】     【 抗 渗 度】       【 塌 落 度】	kldjgf  C40  -20  0  0	T mm	原料名科 ▶ 碎石1-2 碎石0-1 江津砂 机制砂 水泥42. 水泥32. 膨胀剂	5 5	<b>卑 配方1</b>	直 0 0 0 0 3 0	<b>新増配方</b> 修改配方 配方存盘 配方取消
渝北厂房 冉家坝93#地块3;	32479845 #被库3	<ul> <li>         ・ 企信息         <ul> <li></li></ul></li></ul>	kldjgf  C40  -20  0  0	▼ nn ▼ cn	原料名利 ▶ 碎石1-2 碎石0-1 江津砂 机制砂 水泥42. 水泥32. 膨胀剂 掺和料	5 5	塑 配方1	直 0 0 0 0 0 3 67	<b>新増配方</b> 修改配方 配方存盘 配方取消
滴北厂房 冉家坝93#地块3: □□□ □□	32479845 #楼库3 ▼	<ul> <li>         ・ 企信息         <ul> <li></li></ul></li></ul>	<pre>kldjgf C40 -20 0 0 0</pre>	▼ nm ▼ cm	原料名科 ▶ 碎石1-2 碎石0-1 江津砂 机制砂 水泥42. 水泥32. 膨形和料 粉煤灰	5 5 5	建 配方1	直 0 0 0 0 0 3 67 0	新增配方 修改配方 配方存盘 配方取消

单击"基本业务"菜单下"计划管理"选项,出现如下窗口:

计划管理分为"计划输入"和"计划查询"两部分;

#### 5.2.1 计划输入

单击"计划输入"标签页,

新增计划:先单击"新增"按钮,然后在其中输入各项,新增后,不要忘记单击"保存" 按钮,保存到数据库。

修改计划: 先将光标定位在要修改的计划编号上(左侧表格), 然后单击"修改"按钮, 进入修改模式再进行修改, 修改确认无误后, 单击"保存"按钮, 保存到数据库。

删除计划: 先将光标定位在要删除的合同编号上(左侧表格), 然后单击"删除"按钮。

计划表打印:单击"打印预览"或直接单击"打印"按钮,即可打印计划表,其预览效果如下:

#### 重庆市建设工程预排砼供应计划表

(送货通知单)

使用单位: (盖章)	现场负责人: (签字)	
工程名称	砼计划浇筑数量	m <sup>3</sup>
工程地址	计划浇筑时间	
 砼浇筑部位	砼 坍 落 度	mm
砼强度等级		
特殊要求		
供应单位: (盖童)	现场负责人; (签5	字)

注: 本表由使用单位填写, 一式两份双方各持一份。

2006年12月26日

NO.

#### 5.2.2 计划查询

单击"计划查询"标签页,可根据起始日期、终止日期、工程名称、计划状态四种 条件进行查询。

#### 5.3 配方管理

单击"基本业务"菜单中的"配方管理"选项,出现如下窗口:

配方管理窗口						X
配方管理  含水率设定   層	記方设定 配方设:				6	
■ 配比编号 ^	P4	<	•		M	۲ ۲
C301 C35	【指定配比编号】	<u> </u>	2			
C30普 慶C30	砼信息		【配比信息】	注:同一》	原料编号在配出	?中只能出现一次
C25 c20	【配比编号】	待定配方	原料编号 [	原料名称	品牌 配法	<b>「值</b> 」 前增原料
213443	【强度等级】	<b>_</b>				國修改原料
test2 kldjgf	【最大石子】	-20 mm				* 删除原料
	【抗 渗 度】	0 •				
	【塌 落 度】	- cm				
	【沙粒径等级】	<b>_</b>				
	【搅拌时间】	0				
	【试验员】	<b>_</b>	【特殊要求】			
	\min 新增	图 修改	★ 删除	🖫 存盘	<b>9</b> 9 取消	▶ 退出

此窗口分为"配方管理"和"含水量设定"两标签页。

#### 5.3.1 配方管理

单击"配方管理"标签页

新增配方: 先单击"新增"按钮, 然后在其中输入各项, 新增后, 不要忘记单击"保存" 按钮, 保存到数据库。

修改配方: 先将光标定位在要修改的配方编号上(左侧表格), 然后单击"修改"按钮, 进入修改模式再进行修改, 修改确认无误后, 单击"保存"按钮, 保存到数据库。 删除配方: 先将光标定位在要删除的配方编号上(左侧表格), 然后单击"删除"按钮。

新增原料:单击右侧"新增原料"按钮,在弹出的窗口中选择要添加的原料,如需要的原料不在此窗口中,可以在"数据维护"菜单下的"原料定义"中添加,也可删除或修改。

#### 5.3.2 含水率设定

修改含水率:将光标定位在需要设定的原料编号上,然后单击"修改"按钮,进入编 辑模式,然后就可在表格中直接修改。其中"新增"按钮是新增原料的。

#### 5.4 发货管理

发贵管理	X
[发货管理] 发货单查询   当前发货单队列	
支貨管理         发貨单查询         当前发货单队列           [【床完成计划]         [[Iest1]           [[Iest1]         [[K安建司十六项目部]]           [] (花溪建司]         [] (方都察宮]           [] (山东冠魯]         [] (山奈尾魯]           [] (山奈東魯]         [] (山奈東圖]           [] (重庆市伟太建筑工程有限公司]	【用户名称】花溪建司       【计划编号】       1         【送货地址】冉家坝       【计划方数】       160         【配比编号】       【法注方式】傑油泵       【累计方数】       62         【强度等级】C25p6       【場 落 度】200±20       【累计车数】       7         【特殊要求】       【現场负责】       7       【特殊要求】       7         【特殊要求】       【現场负责】       【       7       【         【放货单编号】       1-4-5       【       次       8         【效量编号】       1-4-5        *       ※       6       8         【效量编号】       1-4-5        *
	【初 4 年 4 月 【司 机 4 称 3 】

单击"基本业务"菜单下的"发货管理"选项,出现如下窗口:

此窗口分为"生产设定""发货单查询""当前发货单队列"三个标签页。

#### 5.4.1 发货管理

单击"发货管理"标签页,

新增发货单:先单击"新增"按钮,然后在其中输入各项,新增后,不要忘记单击"保存" 按钮,保存到数据库,其中部分数据将从任务管理中传递过来,操作员补充相关项后,确 定无误后单击"保存"保存到数据库,已保存的此数据将传至生产控制系统,进行实际生 产。

修改发货单: 先将光标定位在要修改的工地名称上(左侧表格), 然后单击"修改"按钮, 进入修改模式再进行修改, 修改确认无误后, 单击"保存"按钮, 保存到数据库。 删除发货单: 先将光标定位在要删除的工地名称上(左侧表格), 然后单击"删除"按钮。

#### 5.4.2 发货单查询

单击"发货单查询"标签页,

发货单查询:在此窗口中,可根据起始日期、终止日期、车号、工地名称、搅拌站编号、 配合比编号、操作员或它们的组合等不同的条件查询。

打印历史发货单:根据指定条件查询到要打印的历史发货单,将光标定位在该条记录上, 然后返回到"生产设定"标签页中,单击"打印预览"或单击"打印"按钮直接打印。

#### 5.4.3 当前发货单队列

单击"当前发货单队列"标签页。

在此窗口中将列出所有等待生产的发货单。

打印当前发货单队列:输入要打印的发货单编号,然后单击"打印"或"打印预览"按钮。

#### 5.5 入库管理

库管理 王库单管理 进库单浏!	览				X
进货单编号 🔼	14	<	►	<b>H</b>	۲ ۲
▶ 1 2 3 4 5	【进货单编号】 【供应商编号】 【联 系 人】 孝子 【电 话】 010-3 【进货明细信息】 ──────────────── ───────────────────	1     【进货日期       1     【供应商单位       1     【供应商单位       (发票号码)     3874558       【地     址       過牌     中天	2007-5-9 北京大港公司 1 北京市朝阳区 料仓编号 数量 单价 1 1000 ¥		▲ ▲ 新增明细 ★ 删除明细
		【总 价; 【操作员; [1] 新地	¥123, t	00 【已付金额】 【未付金额】 删除 □ 存盘 □	¥0 ¥123,000 梁 取消 医 進出

单击"基本业务"菜单下的"入库管理"选项,出现如下窗口:

该窗口分为"进货单管理"和"进货单浏览"两个标签页。

#### 5.5.1 进货单管理

单击"进货单管理"标签页,

新增进货单:先单击"新增"按钮,然后在其中输入各项,添加进货明细信息时,先单击 右侧"新增明细"按钮,然后在表格中直接输入即可。新增后,不要忘记单击"保存"按 钮,保存到数据库。

修改进货单: 先将光标定位在要修改的合同编号上(左侧表格), 然后单击"修改"按钮, 进入修改模式再进行修改, 修改确认无误后, 单击"保存"按钮, 保存到数据库。

删除进货单: 先将光标定位在要删除的进货单编号上(左侧表格), 然后单击"删除"按钮。

#### 5.5.2 进货单浏览

单击"进货单浏览"标签页,

在此窗口中可以浏览所有进货信息,上边表格为供应商信息,下边表格为进货详细信息。

#### 5.6 库存管理

【站 号】	1	【站 名	1		【出库数量】	0	. 00
【料仓编号】	1	【料仓名称	] 骨料1		【入库数量】	1500	. 00
【原料编号】	1	【原料名称	, [碎石]	-2	√【现存数量】	1	500
F	<		⊲		•	►I	٣
站号 料仓纳	编号 料仓名称	1	原料编号	品牌编号	入库数量	出库数量	现存数量
1	1 骨料1		1	1	1500.00	0.00	15
1	2 骨料2		3	2	2000.00	0.00	20
2	3 賞朴3		3	2	4000.00	0.00	40
1	5 初和1		1	2	1000.00	0.00	10

单击"基本业务"菜单中的"库存管理"出现如下窗口:

此窗口分为"库存管理""库存棒图"两个标签页。

#### 5.6.1 库存管理

单击"库存管理"标签页,

新增库存:先单击"新增"按钮,然后在其中输入各项,新增后,不要忘记单击"保存" 按钮,保存到数据库。

修改库存: 先将光标定位在要修改库存信息上 (表格中), 然后单击"修改"按钮, 进入修 改模式再进行修改, 修改确认无误后, 单击"保存"按钮, 保存到数据库。

删除库存: 先将光标定位在要删除库存信息上(表格中), 然后单击"删除"按钮。

#### 5.6.2 库存棒图

单击"库存棒图"标签页中,在窗口中可根据柱开型图直观的看出当前库存量。

#### 5.7 用户管理

用户	(组)管理窗	ID.		×
-	用户编号 1	用户名称 Vser	用	添加用户
-	234	control 调度室 拌台 空陸室	=====	删除用户
-	6	头短至 结算科		权限设置
	( )		~	退出
			<u> </u>	

单击"系统管理"菜单下的"用户管理"选项,出现如下窗口:

### 5.7.1 添加用户(或用户组)

单击"添加用户"按钮,出现如下窗口:

添加	用户		×
	用户(组)名 生产权限 密 码		
	确认密码 <b>√</b> 确定	│ ● ● ● ● ● ○ ○ 次弃	

在此窗口中输入用户名、生产权限(最高权限 999)、设定密码(限制 4 位)后,单击"确

定"按扭。

#### 5.7.2 删除用户

将光标定位在要删除的用户上,单击"删除"按钮。

#### 5.7.3 权限设置

<ul> <li>☑ 添加用户</li> <li>☑ 生产明细报表</li> <li>☑ 打开</li> <li>☑ 扩开</li> <li>☑ 扩开</li> <li>☑ 扩开</li> <li>☑ 扩开</li> <li>☑ 扩开</li> <li>☑ 扩开</li> <li>☑ 扩并</li> <li>☑ 新增</li> <li>☑ 新增</li> <li>☑ 新增</li> <li>☑ 新增</li> </ul>	☑ 打开	☑ 打开
▽ 删除用户   ▽ 销售和收款表   ▽ 新增   ▽ 新增		
▼ 销售和权款农	▽ 新増	☑ 新增
ロ 密码语言 し 日本	▶ 修改	☞ 修改
	☞ 删除	☞ 删除
<ul> <li>✓ 秋阪夜直</li> <li>☞ 误差表</li> <li>☞ 查询</li> <li>☞ 查询</li> <li>☞ 查询</li> </ul>	☞ 查询	☞ 查询
客户数据一一「供应商数据」「操作员数据」「产品数据」」「配方数据」」「原料数据」	仓库数据	搅拌站数据
- 元 打开 - 一 元 打 - 一 元 打 - 一 元 打 - 一 元 打 - 一 元 打 - 一 元 打 - 一 元 打 - 一 元 다 - 一 元 다 - 一 元 다 - 一 元 다 - 一 元 다 - 一 元 다	▼ 打开	☑ 打开
<ul> <li>反新増</li> <li>反新増</li> <li>反新増</li> <li>反新増</li> <li>反新増</li> <li>反新増</li> <li>反新増</li> <li>反新増</li> </ul>	☞ 新增	☞ 新增
▽修改 ▽修改 ▽修改 ▽修改 ▽修改	☑ 修改	☑ 修改
区删除         区删除         区删除         区删除	☑ 删除	☞ 删除

将光标定位在需要授予权限的用户上,然后单击"权限设置"按钮,出现如下窗口:

在此窗口中,由管理员为其该用户分配生产权限。

#### 5.7.4 更改密码

密码设置	窗口		×
旧 新 确ì	密 码 密 码 人新密码		
	✔ 确定	2 ② 放弃	

将光标定位在要修改密码的用户上,然后单击"密码更改"按钮,出现如下窗口:

修改结束后,单击"确定"按钮。

#### 5.8 基本数据维护

#### 5.8.1 供应商信息

供应商指的是原料的供应商, 用于入库操作和相关的查询。

			,	1	1	
供应商编号	名称	联系人1	联系人2	电话1	电话2	^
	北京大港公司	李子		010-3874558		
2	前进公司	王明		0731-3874558		
3	北方物流公司	奇七		0451-3456558		
						~
						>

### 5.8.2 员工信息

用于管理搅拌站的员工信息。

员工数据维持	护窗口					X
编号	名字	代号	部门	电话1	手机	_
* 34	:					
1						
前新	i B	修改 <b>X</b> 删除	÷ 🗌	存盘 🔑 🛛	取消 📄 退	出

编辑员工记录		
编号 	名称 	代号
性别 男    ▼	出生日期 1980- 1- 1  ▼	所属站名
部门	职位	上班日期 2003- 3- 3 ▼
省	城市	由『編
电话1	电话2	手机号码
地址	, 	
 电子信箱		
用户组编号 2	用户组名称 control ▼	口令 
		✔确定 🕒 退出

在员工信息录入时,要注意:

 部门信息要正确录入,在操作员过滤时,是根据员工的部门进行过滤的。相关的设置请 参阅系统设置部分。

2)用户组参数设置的是用户的权限,如果用户属于某个用户组,则自动具有该用户组的权限。用户如果以用户组的身份登录,则只能创建该用户组的用户,不能创建其它用户组的用户。

3)员工的代号很有用,一般输入用户的简称,用户可以用简称登录或用全名登录。

4)员工如果以自己的身份登录,则只可以看到登录用户自己的信息,可以更改密码。但不可以看到其它人的信息。

### 5.8.3 搅拌站信息

	编号		1	型号	Modal1
	站名	1#搅拌站		単盘方数(方)	2
3	建站日期	2003- 3- 1	-		
J	所属单位				
	站编号	站名	型号	建站日期	所属单位 🛛 🗹
	1	1#搅拌站	Modal1	2003-2-4	
Γ	2	2#搅拌站	Modal1	2001-6-4	
	3	3#搅拌站	Modal1	2000-7-4	
	3	3#搅拌站	Modal1	2000-7-4	
	( m)				>

主要设定搅拌站的信息,主要的设置是搅拌机的单盘方量。用于计算单车盘数。

#### 5.8.4 浇注方式

用于浇注方式的基本信息

💗 浇注方式管理窗	Д				
浇注方式编号	1	浇注方式	塔吊		
浇注方式编号	<u>浇注方式</u>				)新增
2	汽车泵				
4	柴油泵 电泵			1	修改
5	自流				删除
2	 汽车泵				
3	柴油泵			-	]存盘
5	电派 自流			le.	3 BU 08
6	自备泵				
				× 🗈	退出
			2		

#### 5.9 数据查询

#### 5.9.1 计划统计

计划统计主要是对一段时间内,客户计划出货方数的统计,并按混凝土种类进行了分类汇总。 单击"计划统计"菜单中的"计划统计"选项,出现如下窗口:

2户名称	C15	C20	C25	C30	C301	C30普	test2	待定配方	总计	
st1					100				100	
安建司十六项目部						117	S. Carrier Ma	and the second	117	
<b>美建司</b>					160		1000	200	1360	
						20			20	
					1000			2000	2000	
母果団 二日		100			1000				1000	
1建设集团		100		30					130	
代洪源建设集团	1.40		90						90	
代中代太建筑上程有限公司	140							10	140	
1公司	150	100	00	20	1000	107	1000	16	32	
T	156	100	90	30	1260	137	1000	2216	4989	

'生产统计'页是用棒图形式对一段时间内每天计划方数进行汇总显示。



### 5.9.2 生产统计

用于统计实际发货的信息,是按照出货单做出的汇总。

可以按如下类别统计

- 生产明细:显示发货流水记录
- 生产日统计:按日为单位进行的生产统计
- 生产月统计:按月为单位进行的生产统计
- 工程名称汇总:按工程名称统计生产数据
- 强度等级汇总:按强度等级统计生产数据
- 配比编号:按配比编号统计

注:统计结果可以按时间、工程名称、强度等级等进行过滤。

🗸 生产统计				
🔍 查询 📇 打印预览 🤑 打印 🗶 退出				^
工程名称: 用家坝93曲地块3邮楼	➡ 强度等级:	配合比编号: 待定配方	★ 搅拌站名称: 1+搅	₩站 💌
□ 指定开始时间: 2007-5-13 - □ 指定结束	ē时间: 2007- 5-13 💽 车号: 黑A-38	3384 💌 司机: 贺军	▼ 清空查询条件	查询
生产明细 生产日统计 生产月统计 工程名称汇总	强度等级汇总 配合比编号			
发货日期 工程名称			强度等级	施工部位
				~

#### [

#### 5.9.3 原料消耗

用于查询一段时间内,各种原料的消耗量。 注:可以根据时间范围、强度等级、工程名称等进行过滤。

۷	原料消耗	統计													
1	2、查询 🖁	当打印预览	約扣的	🗶 退出											^
搅	半站名称:	1#搅拌站	•	强度等级:		•	工程名称:	冉家坝93#	地块3#楼			•			
Г	开始时间	2007- 5-14	•	□ 结束时间	2007- 5-14	•							清空查询参	\$件	查询
7E	粘明細	株口幼江	初科种类	12.忌	,										
	骨料1	骨料2	骨料3	骨料4	骨料5	粉料1	粉料2	粉料3	粉料4	粉料5	粉料6	外加剂1	外加剂3	外加剂2	
P															
															_
											2				
											. 0				
															×

#### 5.9.4 误差表

用于查询一段时间内的生产误差。

注:可以根据时间范围、强度等级、工程名称等进行过滤。

Ì	误差统计信息											
1	🔍 查询 📇 打印预览	<b>》</b> 打印	🗶 退出									
1	·				•	搅拌站名称:		•	强度等级:		•	
」 语	■ 开始时间 2003- 5-14 差值:(实际值-计划值)		- 结束时间	2007- 5-14	<u>▼</u> ≯	<b>过货单编号:</b>		<b>_</b>				清空查询条件
Ê	发货单编号	骨料1	骨料2	骨料3	骨料4	骨料5	粉料1	粉料2	粉料3	粉料4	粉料5	粉料6   外加
Þ	1-	-180	2	-64	-192	0	11.5	0	0	-1	C	0
	1-49	-290	18	-86	162	0	22.5	0	0	-10	C	0 0000
	1-50	-262	76	270	-48	0	15	0	0	-1	C	0 7357
	1-51	-270	-54	-66	-74	0	2.5	0	0	-4	C	0 19999
L	1-52	-274	-102	-22	76	0	-2.5	0	0	-3	0	0 7357
	1-53	-236	-12	74	108	0	17	0	0	-2.5	C	0 10000
L	1-54	-316	98	150	-22	0	-8.5	0	0	-2	0	0 10000
	1-56	-698	180	-8	158	0	5	0	0	-2	0	0 10000
	1-57	-246	48	-96	-142	0	17.5	0	0	-1	0	0
	1-58	-214	104	-182	-62	0	-22.5	0	0	2.5	0	07357
	1-59	-234	-8	232	22	0	14.5	0	0	-1.5	0	0
	1-61	-510	-76	382	-246	0	8.5	0	0	-3	0	0 10000
	1-62	-96	62	-10	-74	0	11	0	0	-2.5	0	0
	1-63	-162	-134	-90	2	0	-11	0	0	-5.5	0	0 10000
	1-64	-294	60	68	104	0	4	0	0	-5	0	0 10000
	1-66	-288	92	-46	-310	0	11.5	0	0	-1.5	0	0 19999
	1-67	-230	-66	18	158	0	-8	0	0	-2	C	0 19999
	1-68	-314	38	-156	-68	0	-5.5	0	0	-4	C	0 10000
	1-74	154	334	68	-28	0	-3	0	0	-6	C	0 19999
	1-75	776	-114	60	58	0	-7	0	0	-3	0	0 19995
<	I											>

#### 5.9.5 日志浏览

用于查询一段时间内的操作日志。

ţ	「日志浏览				
	起始日期	2002- 6- 7 💌	截止日期	2007- 6- 7	•
i	时间				<u>^</u>
	> 2007-1-10	下午 04: 进入管理系统!	登录用户:	User	
	2007-1-10	下午 04:《退出管理系统!	登录用户:	User	
	2007-1-26	上午 09:0进入管理系统!	登录用户:	User	
	2007-1-26	上午 09: 退出管理系统!	登录用户:	User	
	2007-1-26	上午 09: 进入管理系统!	登录用户:	User	
	2007-1-26	上午 09:《退出管理系统!	登录用户:	User	
	2007-1-26	上午 09: 进入管理系统!	登录用户:	User	
	2007-1-26	上午 09:5进入管理系统!	登录用户:	User	
	2007-1-26	上午 09:5进入管理系统!	登录用户:	User	
	2007-1-26	上午 09:5退出管理系统!	登录用户:	User	
	2007-1-26	上午 09:5进入管理系统!	登录用户:	User	
	2007-1-26	上午 10:(退出管理系统!	登录用户:	User	
	2007-1-26	上午 10:(进入管理系统!	登录用户:	User	~
	<				>
		<u>?</u> 查询 ★ 删除		] 退出	

#### 5.10 系统维护

#### 5.10.1 数据库重定位

可以根据不同的需要重新指定数据库,一般指向服务器端.

单击"系统管理"菜单项,选择"重新指定数据库"弹出如下窗口:

MastDataModule.ADOConnection1 ConnectionString	×
Source of Connection	
🔿 Use Data Link File	
	Browse
• Use Connection String	
Info=True;User ID=sa;Initial Catalog=modern;Data Source=XPTEST	B <u>u</u> ild
OK Canad	Hala

单击 build...按钮, 在弹出的窗口中, 打开 provider 标签页, 选中 Microsoft OLE DB Provider forSQLserver。

■ 数据链接属性 🛛 📉 🗙
提供程序 连接   高级   所有
选择您希望连接的数据:
OLE DB 提供程序
MediaCatalogDB OLE DB Provider MediaCatalogMergedDB OLE DB Provider MediaCatalogMergedDB OLE DB Provider Microsoft ISAM 1.1 OLE DB Provider Microsoft Jet 4.0 OLE DB Provider Microsoft OLE DB Provider For Data Mining Services Microsoft OLE DB Provider for DTS Packages Microsoft OLE DB Provider for DTS Packages
Microsoft OLE DB Frovider for Indexing Service Microsoft OLE DB Frovider for Internet Fublishing Microsoft OLE DB Frovider for OLAP Services 8.0 Microsoft OLE DB Frovider for Oracle Microsoft OLE DB Frovider for Ovalook Search Microsoft OLE DB Frovider for SQL Server
Microsoft OLE DB Simple Provider MSDataShape OLE DB Provider for Microsoft Directory Services
(劉 ※)
确定 取消 帮助

单击 next>>按钮,

■ 数据链接属性	×
提供程序 连接 高级 所有	
指定下列设置以连接到 SQL Server 数据: 1. 选择或输入服务器名称 @):	
<ul> <li>3. ● 在服务器上选择数据库 ①):</li> <li>modern ▼</li> <li>○ 附加一个数据库文件作为数据库名 ①):</li> </ul>	
modern 使用文件名 E): 	
确定 取消 帮助	

在此窗口输入要指向数据库的服务器的名字、用户名(sa)、密码(sa) 以及要指向的数据库(modern)。单击"确定"完成操作。

#### 5.10.2 数据导入和导出

可以根据需要将 SQL Server 中的数据导出或导入。单击"系统管理"菜单下的"数据的导入导出"选项,将弹出如下向导:



单击下一步:

🤹 DTS 导入/导出向导 🛛 🔀 🔀
<b>选择数据题</b> 您要从何处复制数据?可从下列源之一复制数据。
数据源[2]: 目 用于 SQL Server 的 Microsoft OLE DB 提供程序
若要连接到 Microsoft SQL Server,必须指定服务器、用户名和密码。
服务器( <u>S</u> ):   (local)
○ 使用 Windows 身份验证(W)
● 使用 SQL Server 身份验证(Q)
用户名世》
密码(P):
数据库图:
< 上一步 (2) 下一步 (2) > 取消 帮助 税

在此对话框中,输入服务器名,选中"使用 SQL Server 身份验证",用户名和密码都是 sa,选择要导出的数据所在的数据库(modern),单击"下一步":

🐝 DT	s 导入/	/导出向导	
选择	<b>¥目的</b> 您要将数	效 <b>据复制到何处?可</b>	将数据复制到下列目的之一。
	目的(工):		SQL Server 的 Microsoft OLE DB 提供程序
		若要连接到 Micros	oft SQL Server,必须指定服务器、用户名和密码。
		服务器( <u>S</u> ):	(local)
		● 使用 Windows:	身份验证(₩)
		○ 使用 SQL Serve	er身份验证(Q)
		用户名(世):	
		密码(E):	
		数据库( <u>D)</u> :	↓ (款认> 」 刷新(B) 高級(A)
		< _	上一步 (8) 下一步 (8) > 取消 帮助

此窗口提示您要将数据导出到何处,这里我们以 Excel 为例,在"目的"下拉框中选择

	Microsoft Excel 97-2000,	窗口如图
--	--------------------------	------

🤹 DIS 导入,	/导出向导
<b>选择目的</b> 您要将数	数据复制到何处?可将数据复制到下列目的之一。
目的(工):	Microsoft Excel 97-2000
\$	若要连接到 Microsoft Excel,必须首先选择一个 Excel 文件。可能需 要您提供有效的用户名和密码。
	文件名(E):
	L <sub>S</sub>
	< 上一步 (2) 下一步 (2) > 取消 帮助

选择保存路径和文件名,单击"下一步"按钮,

选中"从源数据库复制表和视图"单击"下一步",在下面的窗口中单击"全选"按钮或选择要导出的表:

🤹 DTS 导入/导出向导 🛛 🗙 🗙				
<b>选择源表和視图</b> 可选择一个或多个表或视图进行复制。可在架构和数据出现在源中时进行 复制,也可单击("")使用 ActiveX 脚本转换数据。				
表/工作表/Excel命名区域( <u>[</u> )	表/工作表/Excel命名区域[I]:			
源	目的	转换		
[modern].[dbo].[Al	🛅 Alarm			
🗹 🏢 [modern].[dbo].[C	🛅 CurOut		-	
🗹 🏢 [modern].[dbo].[C	🛅 Customers			
🗹 🏢 [modern].[dbo].[e	🛅 employee			
🗹 🏢 [modern].[dbo].[H	🛅 Hydrated			
🗹 🏢 [modern].[dbo].[ln	🛅 Indetail			
🔽 🗰 [modern] [dbo] [in	🛍 InMaster		<u>'</u>	
<		>		
会洗(S) 取進会洗(D) 预监(P)				
〈上一步 (8) 下一步 (9) 〉 取消 帮助				

单击"下一步"勾选"立即执行"复选框,单击"下一步":

🤹 DIS 导入/导出向导		
<b>保存、调度和复制包</b> 指定是否需要保存此 DTS f	包。您还可以复制数据或安排包在以后执行。	9
时间		
▼ 立即运行 图	■ 用复制方法发布目的数据(I)	
□ 调度 DTS 包以便以足	• 执行(U)	
毎1天发生,在 0:0		1
保存	<b>6</b> col c(c)	
□ 保存 DTS 包(S)	<ul> <li>SQL Server(<u>u</u>)</li> <li>SQL Server Meta Data Services(1)</li> </ul>	143
	○ 结构化存储文件旧	
	C Visual Basic 文件(⊻)	
<u>&lt;</u>	上一步 (2) 下一步 (2) > 取消	帮助

单击"完成"按钮,复制结束。

#### 5.10.3 数据库维护

生产中产生的数据量主要集中在发货单数据和历史数据。用户要进行定期的数据备份,备 份后可以由管理员进行相关的删除工作。

#### [菜单] 系统管理\数据库整理

♥ 敷据库维护	
<ul> <li>选择数据类型</li> <li>□ 生产明细数据</li> <li>□ 报警数据</li> <li>□ 出货单数据</li> </ul>	提示: 该功能 制料的用户 选择的时间 段内细数据。 报警数器。
选择站号: 全部 开始日期: <mark>2007</mark> -6-6 结束日期: 2007-6-6	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
✓ 删除数据 ② 放弃	

## 6. 注意事项

1、安装 SQL SERVER 选择身份验证模式时, 要选择'混合模式'

2、各操作终端通过网络访问数据服务器时,如果服务器上有防火墙,要建立信任关系或关闭防火墙。

3、原料类别的定义是后续生产和管理用到的重要数据,所以建议由系统管理员来设定和修改。一旦系统投运,原料的类别就不要删除。只可以在后面填加。原料类别的名称虽然可以修改,但原料名称的意义不要变。

4、历史数据库的路径在 SQL SERVER 安装目录下的 DATA 中,文件名字为 modern.mdf 如: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL\Data

43