

目 录

第一章	系统概述.....	3.....
1.1	软件功能概述.....	3.....
1.2	技术特征.....	3.....
1.3	应用环境.....	4.....
第二章	系统安装.....	5.....
2.1	安装前准备.....	5.....
2.2	系统安装.....	5.....
2.3	系统卸载.....
第四章	数据维护及初始化业务.....	16.....
4.1	数据维护.....	16.....
4.1.1	设置用户及用户权限.....	16.....
4.1.2	报告模板维护.....	16.....
4.1.3	注意事项维护.....	17.....
4.1.4	检索字段设置.....	17.....
4.1.5	常用词汇术语.....	18.....
4.1.6	标本种类维护.....	18.....
4.1.7	诊断结果维护.....	19.....
4.1.8	仪器编码维护.....	19.....
4.1.9	医技套餐维护.....	20.....
4.1.10	数据字典维护.....	20.....
4.1.11	定义报告格式.....	21.....
4.1.12	特检号码设置.....	21.....
4.1.13	科室权力设置.....	22.....
4.2	初始化.....	22.....
4.3	打印机.....	23.....
第五章	操作指南.....	24.....
5.1	业务.....	24.....
5.1.1	医技业务处理.....	24.....

5.1.2	门诊预约申请	27
5.1.3	住院预约申请	29
5.1.4	医技用药申领	29
5.1.5	编辑结果报告	30
5.1.6	门诊批量执行	32
5.1.7	住院批量执行	33
5.2	查询	33
5.2.1	科室经济核算	33
5.2.2	查询结果报告	35
5.2.3	检索科室档案	37
5.2.4	住院医技清单	39
5.2.5	医技用药查询	40
第六章	系 统	42
6.1	院内邮件	42
6.2	密码修改	45
6.3	计算器	46
6.4	工具栏	47
6.5	注销（操作员）	47
6.6	退出系统	47
第七章	帮 助	49
7.1	帮助	49
7.2	关于□	49

第一章 系统概述

1.1 软件功能概述

医技科室信息系统采用下拉式汉化菜单，界面友好，实用性强，设有与住院、门诊等系统的软件接口，主要功能有：

业务：提供医技业务处理、门诊预约申请、住院预约申请、医技用药申领、编辑结果报告、门诊批量执行、住院批量执行等功能。

查询：提供科室经济核算、查询结果报告、检索科室档案、住院医技清单、医技用药查询、设备效益总和分析、设备效益时段分析、诊断结果统计分析等查询功能。

维护：提供报告模板维护、注意事项维护、检索字段设置、常用词汇术语、标本种类维护、诊断结果维护、仪器编码维护、医技套餐维护、数据字典维护、定义报告格式、特检号码设置和科室权力设置等功能。

系统：提供包括用户及权限的设置、密码修改、计算器、系统初始化等功能。

1.2 技术特征

1、操作简单，界面友好

- 提供图形用户接口（GUD），采用 WINDOWS 系列软件风格。系统采用多窗口技术，部分菜单用图形表示。
- 系统运行过程中，大量使用各类对话框及在线帮助，以帮助不熟悉该系统的用户尽快掌握操作。
- 提供的图形操作界面，使用户易于掌握、易于使用。系统操作是通过诸如对话、肖像、菜单等图形界面和符号的操作来完成的，大部分操作通过鼠标执行，使用方便。

由于考虑到数据输入的速度及准确性，本系统在输入的过程中大量采用了代码输入的方式。

2、维护方便，功能强大

采用大型数据库提供的数据库维护功能。

3、实用性强，适应不同规模医院

系统软、硬件环境能够适应不同规模、不同种类医院的需要。

4、通用性、可扩充性强

对有开发能力的用户，系统提供了软件接口。用户可根据实际情况，将已开发完成的功能挂到系统提供的接口上。

5、保密性、安全性

在系统保密性方面，采用分级管理的方法，不同级别的用户具有不同的权限，用户可根据个人喜好，自行设定口令。

在系统可靠性与安全性方面，充分利用数据库的稳定性与高度安全性功能。

1.3 应用环境

硬件环境：

服务器：PII500/256M/10G

工作站：586 以上机型、32M以上内存、显示器 16 位增强色、600*800 像素

软件环境：

网络操作系统：Windows Nt Server 4.0 以上

工作站操作系统：中文 Win95/中文 Win98/中文 Win Nt Workstation

数据库系统：Ms SQL Server 6.5/Sybase SQL Server 11 以上 /DB2

网络协议：TCP/IP

第二章 系统安装

2.1 安装前准备

本安装盘提供的是工作站上程序的安装。

因该系统在网络环境下运行，在安装前建议你先完成服务器的有关安装、配置：

- 1、后台数据库的安装，如 SQL Server、Sybase、DB/2 等。
- 2、设置数据库登录名及用户登录口令，建议设置好用户默认的数据库。
- 3、医技科室信息系统数据库的建立。

之后请登录工作站，建议先在控制面板中建立新的 ODBC，通过 ODBC 可以进行服务器的注册连接。之后再进行工作站程序的安装。

2.2 系统安装

首先，打开资源管理器，找到光驱中医技科室信息系统的安装程序，即 **setup.exe** 文件。对用户来说，在安装期间，只需在安装向导的提示下输入和选择很少的内容，安装程序会自动执行大多数工作。

现在，双击 **setup.exe** 启动医技科室信息系统的安装程序，接着系统显示安装程序的欢迎界面，如图 2-2-1所示：



图 2-2-1

单击‘**下一步(N) >**’, 系统提示软件许可协议, 若接受许可协议中的全部条款, 请单击‘**是(Y)**’, 继续安装医技系统, 如图 2-2-2 所示:



图 2-2-2

输入姓名, 并在公司处输入所在医院名称, 并输入产品序列号。输完后, 单击‘**下一步(N) >**’, 系统将提供医技系统的安装路径, 默认路径为 医院信息系统 医技系统, 如图 2-2-3所示, 你

也可单击‘浏览(B)...’按钮，在图 2-2-4 的路径中输入你所需要的路径，然后单击‘确定’，系统返回到图 2-2-3 并将你所设置的路径显示其上。



图 2-2-3

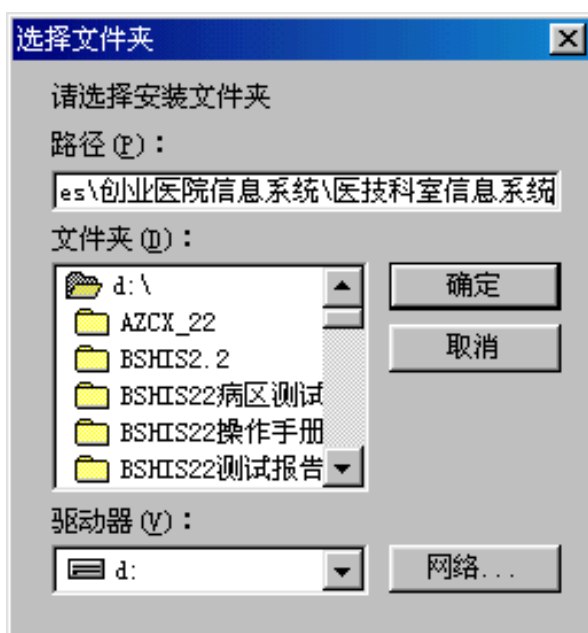


图 2-2-4

单击‘下一步(N) >’，系统显示医技系统所有的安装部件，如图 2-2-5 所示。用户可以自行选择，其中程序文件、支持文件必须安装，否则医技系统无法正常运行，建议你选择系统提供所有部件。



图 2-2-5


单击 ‘’，系统提示快捷文件夹的设置，如图 2-2-6 所示：



图 2-2-6

程序文件夹表示在‘开始/程序’级联菜单中医技系统快捷方式所在的文件夹，你可以输入一个新的文件夹名称，或从现有文件夹中选择。

单击 ‘’，系统根据你的要求进行安装。



图 2-2-7

当复制完程序文件、支持文件、图标文件及帮助文件后，系统安装基本结束，如图 2-2-8所示：

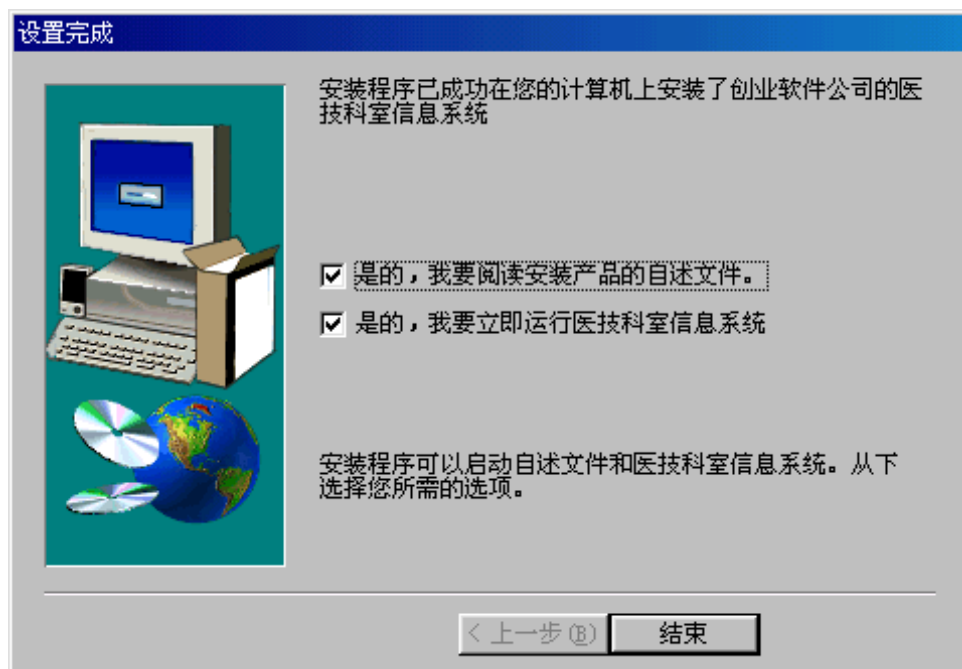


图 2-2-8

在此可选择自述产品文件的查看，及立即运行医技系统。当然也可到程序安装目录下运行查看。

单击‘结束’，系统显示产品自述文件及立即启动医技系统。同时，在桌面上‘开始/程序’下已有快捷方式。

但尚未进行数据库的连接设置。所以启动时出现数据库连接错误的提示信息，如图 2-2-9所示：



图 2-2-9

此时只需单击 ‘ 设置... ’ 按钮，即可进行数据库的连接，如图 2-2-10所示：



图 2-2-10

数据库系统中默认选择 ODBC，回车后直接输入连接的数据库名，数据库登录名及登录口令。设置后，单击 ‘ 重试 ’，即可连接到数据库上。于是进入系统登录窗口，如图 2-2-11所示。

注：

用户名、用户口令可以不设置。

录情况。如 SQL Server 7.0, 即可在 SQL Server Enterprise Manager/Management/Current Activity/Process Info, 其中 host 项即为写到数据库参数中的名称。管理员可根据输入的名称查看用户的上网情况及数据库互锁情况。

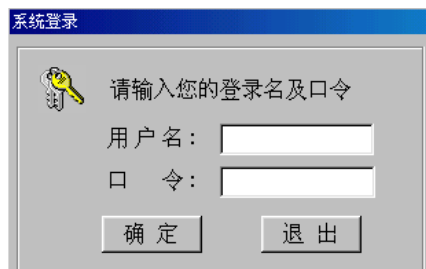


图 2-2-11

第一次登录时, 可以用管理员的用户名进行登录, 当管理员分配使用医技系统的用户名及口令后, 操作员就以自己的用户名及口令登录。

工作站上已安装医技系统, 现需要重装或进行版本升级, 建议先将原有的安装程序卸载, 然后再进行重新安装。为了保证文件删除的正确性, 请按以下步骤操作。

选择“控制面板”下的“添加/删除程序”, 可对医技系统进行卸载, 如图 2-3-1所示:



2-3-1

选中医技系统，单击 ‘添加/删除(A)...’ 按钮，系统进行最后的删除确认工作，如图 2-3-2所示：

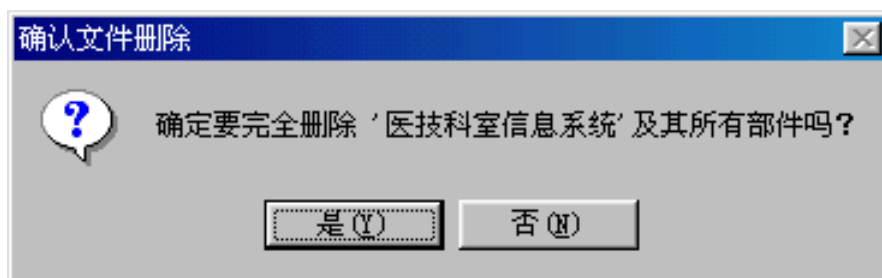
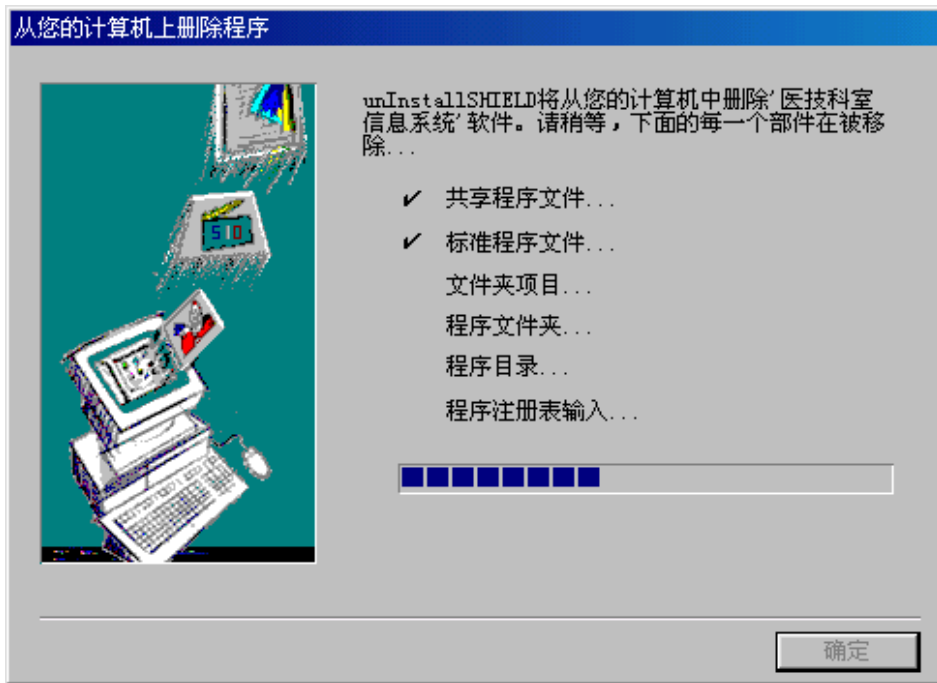


图 2-3-2

确信要删除，则单击 ‘是(Y)’ 按钮。系统对相关组件进行删除处理，如图 2-3-3所示：



2-3-3

删除完毕，系统提示成功地完成卸载，单击‘**确定**’，即可。若删除不完整，系统显示‘**明细(M)**’按钮，单击‘**明细(M)**’按钮，系统将显示详细的信息，用户可根据需要手工删除。

系统登录

启动中文 Win95 或中文 Win98 或 Win NT Workstation 后，可看到它的桌面，如图 3-1-1 所示：

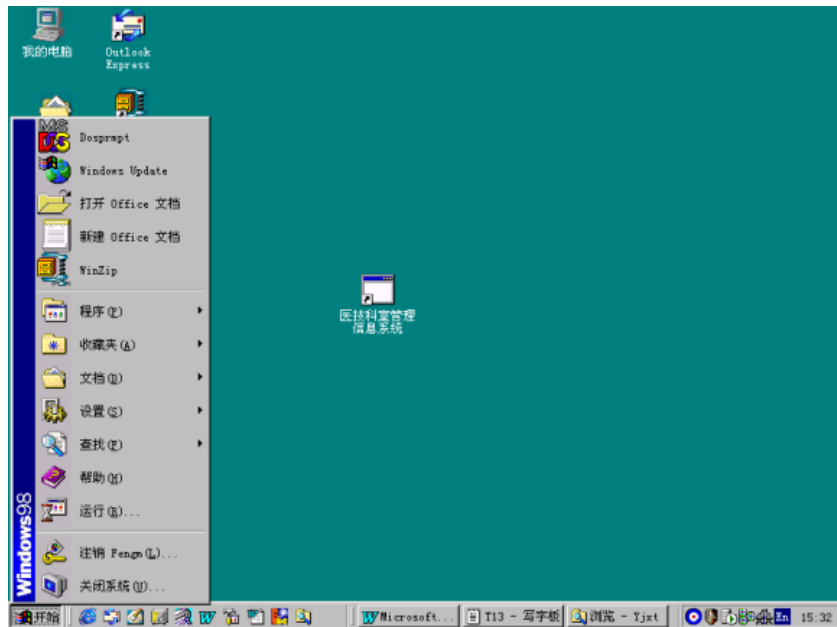



图 3-1-1

启动医技科室信息系统有两种方式，

方法一

操作步骤如下：

如图 3-1-1 所示，在屏幕左下角，单击 ‘ 开始’，展开开始任务菜单栏；将鼠标移至上图中的‘程序 (P)’处单击，展开程序夹，其中列出了机器中已安装的所有应用程序名称；

接着将鼠标移至‘医技科室信息系统’处单击，即可启动医技科室信息系统。屏幕显示如图 3-1-2 所示：

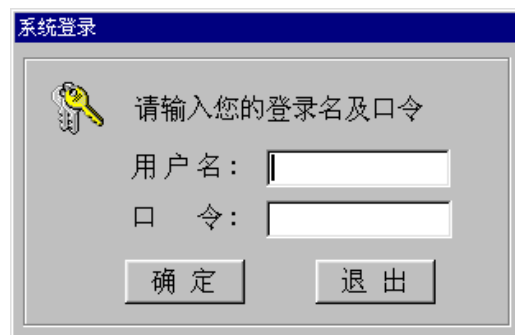


图 3-1-2

确定按钮，

进入医技科室信息系统，如图 3-1-3 所示：

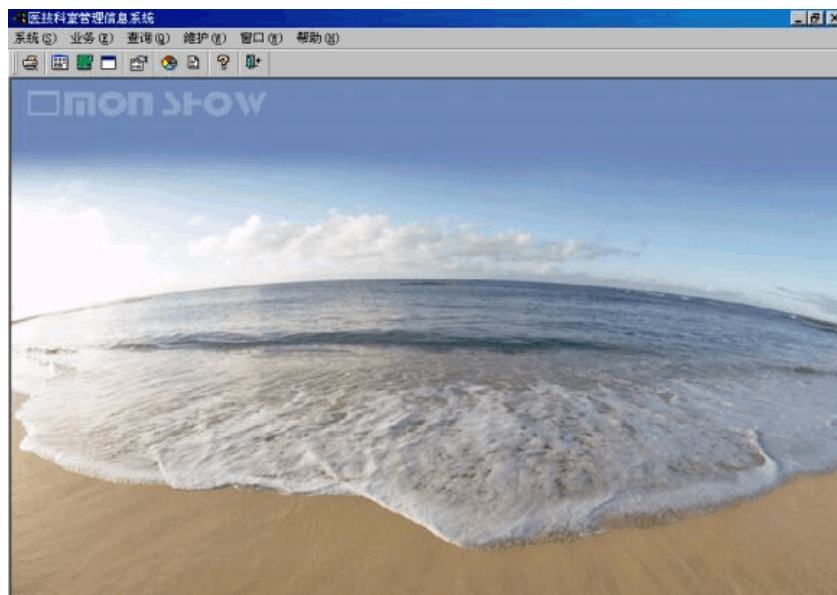


图 3-1-3

如要改变背景图，只需修改与医技科室信息系统同一目录下的文件：**desktop.bmp**。

方法二

见图 3-1-1所示，双击桌面中央的图标即进入屏幕 3-1-3所示。具体操作同‘方法一’。

第四章 数据维护及初始化业务

4.1 数据维护

在上医技科室信息系统之前，必须对以下各项数据进行维护。下面做具体讲解。

4.1.1 设置用户及用户权限

因数据录入量较大，系统管理员可以设置多个操作员，共同录入初始化数据。

- 1、在‘系统用户管理’模块中，对使用该系统的用户组及其用户进行设置。要求根据使用权限的不同建立不同的组，并在相应组的基础上建立用户；
- 2、在‘系统权限管理’模块中，为不同的用户组分配使用权限。同一用户组具有相同的操作权限。权限分配通过单击鼠标右键完成，其中打‘√’的菜单项表示有权使用。

数据录入完成后，可由系统管理员将一些录入初始化数据的模块加以权限设置，以避免造成不必要的麻烦。

4.1.2 报告模板维护

进入“维护|报告模板维护”子菜单，对医技科室所使用的报告设置多种常用模板，以供用户选择。操作界面如图 4-1-1所示。



图 4-1-1

4.1.3 注意事项维护

进入“维护|注意事项维护”子菜单，对医技科室经常使用的注意事项设置成模板形式，以供用户在填写医技申请单时选择。操作界面如图 4-1-2所示。

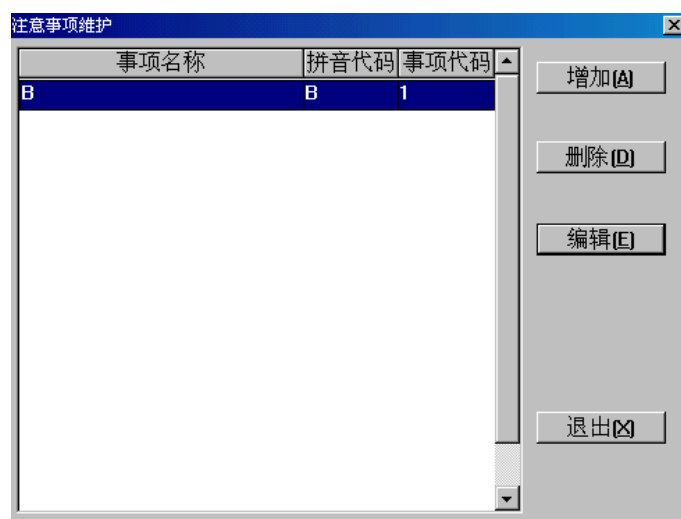


图 4-1-2

4.1.4 检索字段设置

进入“维护|检索字段设置”子菜单，设置检索字段为用户在输入医技单时有额外的信息需要及时输入与查询提供一种途径。操作界

面如图 4-1-3所示。

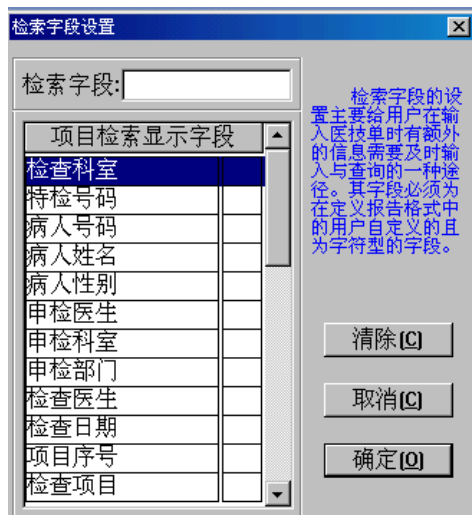


图 4-1-3

4.1.5 常用词汇术语

进入“维护|常用词汇术语”子菜单，对医技科室经常使用的词汇术语进行设置，以供用户选择。

4.1.6 标本种类维护

进入“维护|标本种类维护”子菜单，设置医技科室的标本种类。具体操作界面如图 4-1-4所示。



图 4-1-4

4.1.7 诊断结果维护

进入“维护|诊断结果维护”子菜单，对医技科室经常使用的诊断结果进行设置。操作界面如图 4-1-5所示。

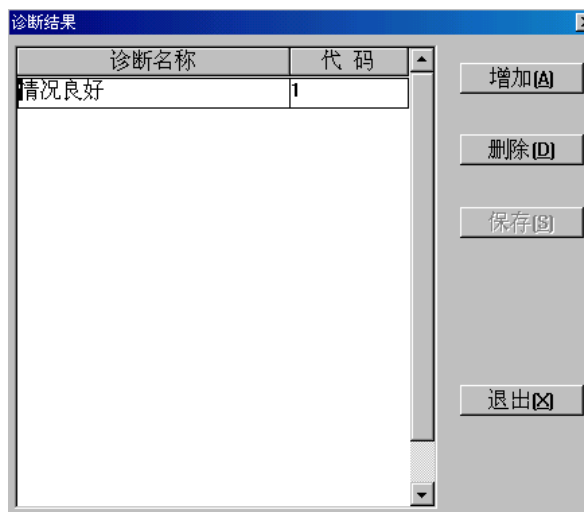


图 4-1-5

4.1.8 仪器编码维护

进入“维护|仪器编码维护”子菜单，对医技科室所使用的仪器进行设置。操作界面如图 4-1-6所示。

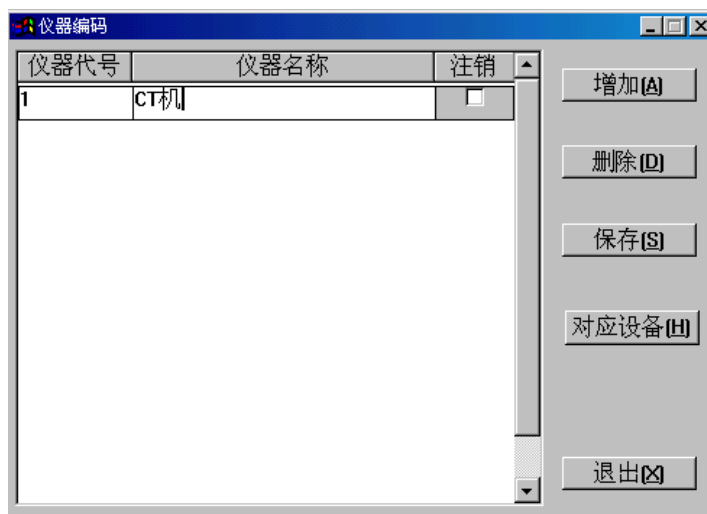


图 4-1-6

注：‘对应设备’功能主要是针对已安装本公司设备系统的医院

所设的软件接口。

4.1.9 医技套餐维护

进入“维护|医技套餐维护”子菜单，对医技科室所使用的套餐进行设置。操作界面如图 4-1-7所示。（注：套餐即是多个配套使用的药品的集合）

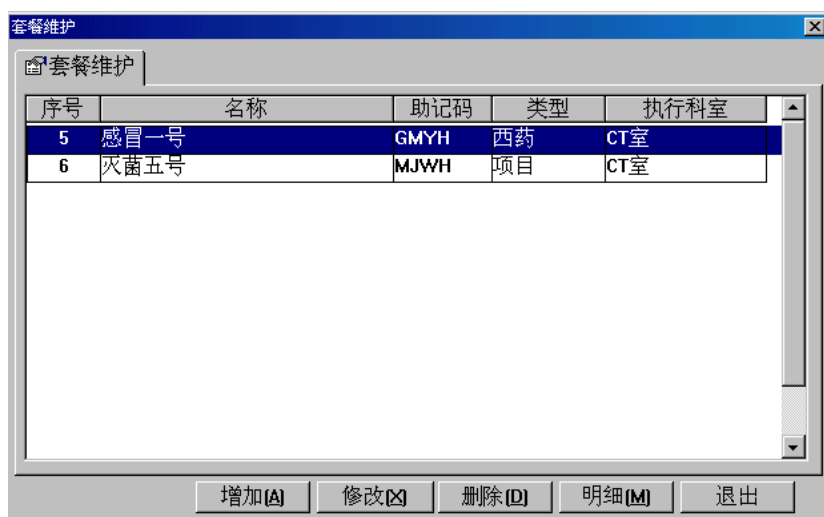


图 4-1-7

4.1.10 数据字典维护

在医技科室信息系统中需要维护的字典有：民族、国籍、籍贯、关系、婚姻、诊断、省份、、在职退休、情况、职业、性别等。进入“维护|数据字典”子菜单，如 4-1-8所示：

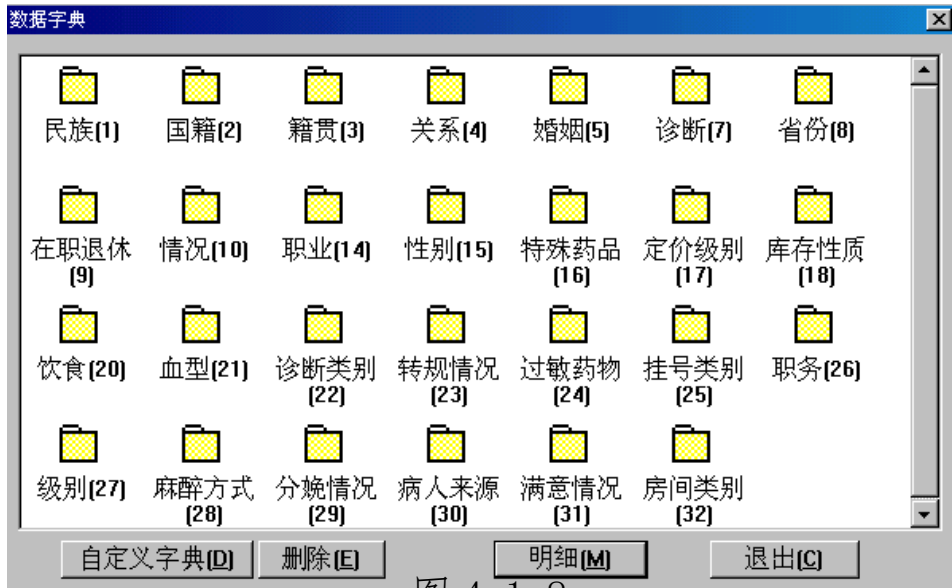


图 4-1-8

4.1.11 定义报告格式

进入“维护|定义报告格式”子菜单，为各医技科室建立档案表，具体操作界面如图 4-1-9所示。



图 4-1-9

4.1.12 特检号码设置

进入“维护|特检号码设置”子菜单，可对各医技科室所使用的特检号码进行设置。操作界面如图 4-1-10所示。

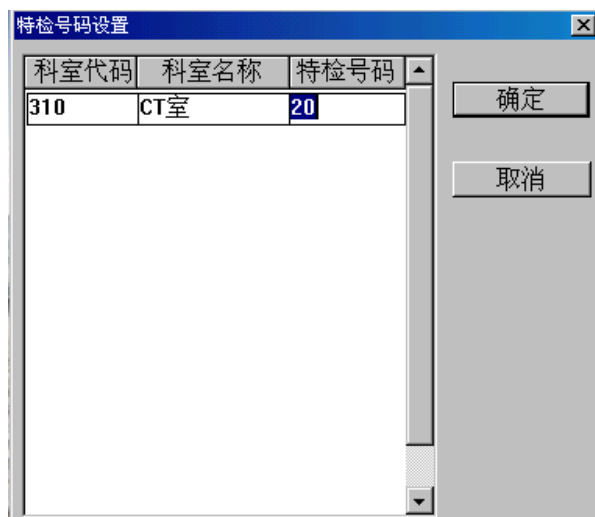


图 4-1-10

4.1.13 科室权力设置

进入“维护|科室权力设置”子菜单，为各个操作员设置科室使用权限。屏幕如图 4-1-11所示。



图 4-1-11

4.2 初始化

在上系统之前应对本系统数据进行初始化。
进入“系统初始化”模块，如图 4-2-1所示：

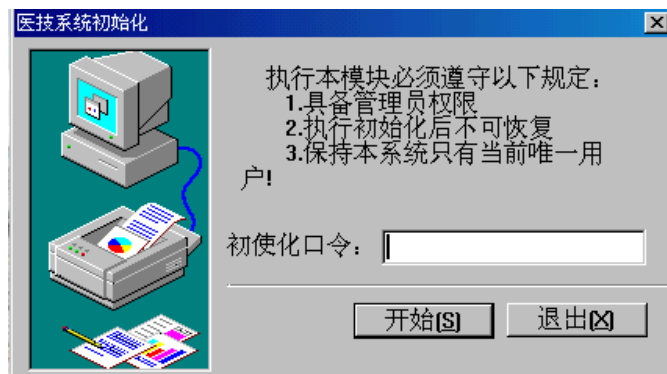


图 4-2-1

初始化密码输入正确后，单击 ‘**开始(S)**’ 按钮，进入初始化过程。

初始化将清除当前所有业务数据，只保留数据维护项，所以初始化必须慎重，系统正式使用后禁止初始化，可在“权限分配”模块中限制操作员权限加以禁止。

4.3 打印机

进入“系统|打印机”子菜单，系统显示本机已安装的所有打印机。单击按钮 ‘**Setup...**’，可设置打印机属性。

第五章 操作指南

5.1 业务

医技科室业务主要包括医技业务处理、门诊预约申请、住院预约申请、医技用药申领、编辑结果报告、门诊批量执行、住院批量执行等七项功能。

5.1.1 医技业务处理

【功能】：对门诊和住院两种类型的医技业务分别进行处理。

【操作步骤】：

- 1、选择“业务|医技业务处理”子菜单；
- 2、进入‘医技业务处理’子菜单，屏幕如图 5-1-1 所示；

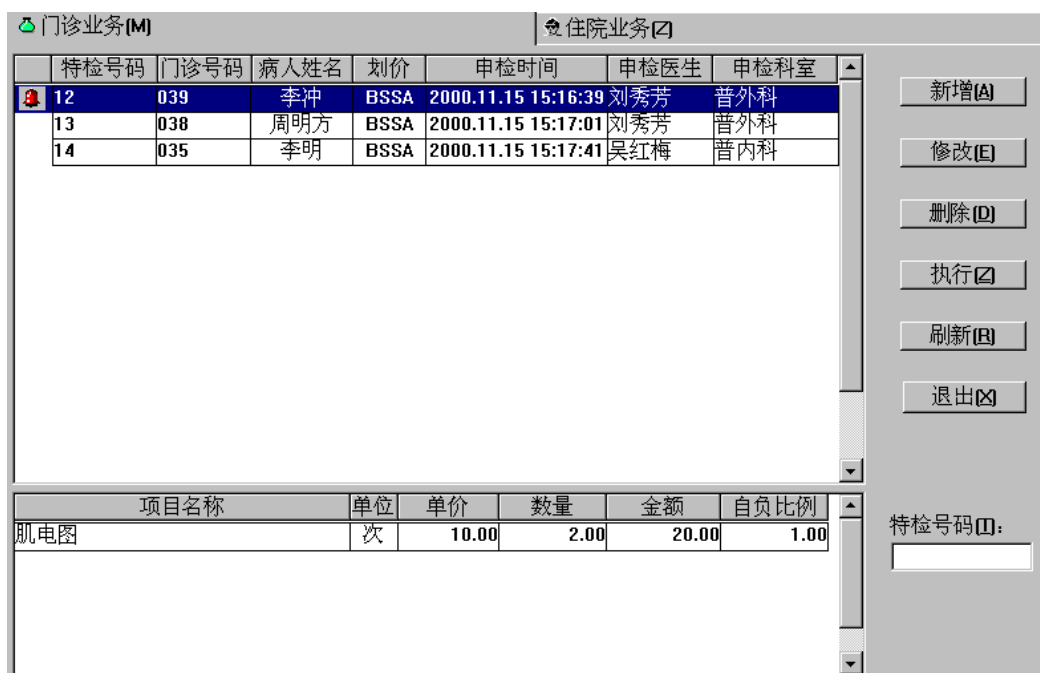


图 5-1-1

屏幕上半部分列出所有的门诊业务，其中所在医技记录前有

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/148112055113006022>