**心理测评系统参数**

**（一）、软件部分**

一、专业认证：国家版权局颁发的软件著作权证**；**

**二、**由两部分组成；医疗心理测评软件和人格障碍测评软件；

**A医疗心理测评软件：**

**一、**量表组成：

系统提供87个专业量表（部分典型量表见下文）

（1）人格类：明尼苏达多相人格调查表；卡特尔16种个性测试

（2）智力类：团体智力测验；瑞文高级推理测验

（3）心理卫生综合评定类：90项症状清单；康奈尔医学指数

（4）生活质量与幸福感类：生活满意度量表；总体幸福感量表

（5）应激及相关类：防御方式问卷；简易应对方式问卷

（6）情绪类：社交焦虑量表；流调用抑郁自评量表

（7）家庭关系类：家庭环境量表；婚姻质量问卷

（8）精神障碍类：简明精神病量表，阳性症状量表

（9）儿童及青少年相关类：儿童行为问卷；青少年生活事件量表

（10）健康状况与生存质量评定：健康状况问卷；生存质量量表

二、系统功能：

1.整体化管理平台：系统将医院各科室、门诊部为病患提供心理测评的需求整合，满足各科室主任、医生、护士长等医护人员在医院名部门都能及时的使用系统；

2.网络化多人在线测评：采用IE浏览器访问方式，只需在服务器端安装软件后，即可以在全院各科室、病区进行在线心理测评，查阅病患测评报告等；

3.丰富多样的报告：病患完成心理测试后，所有测评数据统储存于服务器，医护人员通过系统的报告查询功能后即可马上查看报告，系统自动根据测评数据生成测试报告，防止人为篡改测评报告内容。包括三种形式报告内容：普通报告、体检报告、住院报告；

（1）普通报告：包括测评者基本信息、因子得分、诊断结果、医生意见、数据及图表等；

（2）住院报告：包括测评者历次报告的因子分、诊断结果、趋势图等；

（3）体验报告：包括测评者各项体验测验的因子分及体检综合意见等；

4.独到的诊断功能：系统自动对测验数据进行分析判断，生成相对应的参考诊断报告，大大提高了医生的诊断速度。医生可以结合自己的工作经验，对受测者的报告或系统的自动报告模式进行修改（该功能目前尚属全国首创）。部分量表带有管理者详细报告，能自动提示受测者的极端选项。同时系统还根据临床需求设计有部分量表的历次测查趋势图，方便管理者追踪受测者的心理问题变化情况；

5.完善的数据管理：系统完整记录了受测者测评的所有数据原始记录。除对测验数据进行查询、打印等基本操作外，管理者还可通过系统专门设计的数据统计和统计报表功能，根据不同的性别、年龄、民族、文化程度等因素对数据进行分类检索、整体状况查询及部分统计计算；

6.灵活的统计报表：经过一段时间测评数据的累积，医院科研人员可病患群体具有共性心理问题和倾向进行分析。通过设定不同报表条件，生成相应总报表与人员报表，以百分比例、详细数字的形式对人员情况进行分析；

7.多版面打印报告内容输出：针对各医院报告打印格式不一致，系统设置了A4、B5、16K等三种版面的打印格式，并且可以自由指定报告打印内容（包括数据得分、数据图表、重点提示、测评结果等），即保证报告打印的完整性、美观性，也避免敏感数据反馈给病人；

8.智能多级管理权限模式：系统采用智能多级管理权限模式，各科室的医生、护士只能对指定单个或多个科室病患进行报告查看、量表设定等权限功能；

9.独特界面风格设置：由最高管理员对系统的测试题目字号、颜色、排版风格、中英文报告类型等，进行统一设定，形成医院独特界面风格；

10.测评数据导出：根据量表名称，编号，测验日期作为查询条件，导出各量表的测评数据为EXCEL格式，数据内容包括测平者姓名、年龄、性别、因子分、每个答案选项等；

11.自定义信息扩展：可设置除已有病患基本信息外的十个附加自定义项目，做为医院辅助调查病患的信息内容，且所有项目可以导出EXCEL表；

12.必填项目设置：病患所有信息内容均有必填设置，针对病患的哪些信息是医院必须掌握的，则可将该信息设为必填项，以要求病患测试时填写详细；

13.中英文报告：系统设置了中英文两种类型报告，满足不同医生查看心理测试报告习惯；

三、系统设置数据自动备份/还原服务，用户可自由设定每周、每日定期对系统测试数据进行备份保存，以避免服务器、网络故障导致数据丢失。

B、**人格障碍测评软件**

1. 量表组成：

 1、量表由PDQC和SCICP两个专业心理测试模块量表组成；

2、PDQC由被测者以自评的形式独立完成，用于人格障碍的初步筛查。通过该部分的测试，能初步鉴别出疑似的八种人格障碍类型（反社会型、冲动型、依赖型、偏执型、焦虑回避型等）；

3、SCICP是由专业人员以晤谈（他评）的形式，通过半定式提问方式，结合被测者具体描述和列举详细的实例，诊断出被测者的人格障碍情况（包括多重人障碍）；

4、量表遵循CCMD-2-R评定标准。

二、系统功能：

1、基本信息自定义功能：允许用户自由的添加需要记录的信息及信息中的选择内容；

2、系统提供针对人格障碍进行干预的措施及典型案例的诊疗方案；

3、数据修改功能；

4、统计：可生成统计报表，将每种人格障碍的例数以及在所有八种人格障碍中所占的百分比例、分布情况进行记录，使专业人员能及时了解，全面掌握各种人格障碍的发病及诊疗情况。

三、人格障碍筛查及辅助诊疗系统需提供现场演示。

**（二）、硬件部分配置要求**

1. 病房：主机（含大于19寸液晶显示器）一台，Windows7操作系统，ipad（不小于9.7英寸）一台；
2. 门诊：主机（含大于19寸液晶显示器）一台；
3. 网络连接机（路由器）；
4. 彩色喷墨打印机一台。