



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103236018 A

(43) 申请公布日 2013. 08. 07

(21) 申请号 201310103584. 0

(22) 申请日 2013. 03. 27

(71) 申请人 董礼强

地址 315000 浙江省宁波市江北区丽江东路
191 号水尚阑珊 9 幢 45 号 307 室

(72) 发明人 董礼强 黄超

(74) 专利代理机构 宁波诚源专利事务所有限公
司 33102

代理人 胡志萍

(51) Int. Cl.

G06Q 50/00 (2012. 01)

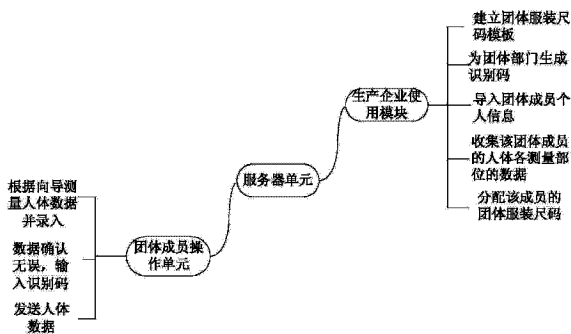
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 发明名称

一种制服尺码快速选配方法

(57) 摘要

本发明涉及一种制服尺码快速选配方法,其包括量体套码信息服务平台,该量体套码信息服务平台包括三部分,第一部位为团体成员操作单元,供团体成员录入角色信息和身体部位数据,第二部位为服务器单元,保存团体成员角色信息及该团体成员的人体各测量部位的数据,第三部分为服装生产企业使用模块,对采集来的某一团体成员角色的人体数据进行尺码分配。与现有技术相比,本发明的优点在于:本发明提供的方法能使选服者根据需要快速输入所需人体部位数据,还能使服装生产企业根据选服者的需要生产相应服装。



1. 一种制服尺码快速选配方法,其特征在于:

搭建一套量体套码信息服务平台,该量体套码信息服务平台包括三部分,第一部位为团体成员操作单元,第二部位为服务器单元,第三部分为服装生产企业使用模块;

团体成员操作单元包括:供团体成员录入角色信息和身体部位数据的操作界面,该操作界面中供团体成员录入角色信息的输入框至少包括:团体成员角色姓名输入框、团体成员角色性别输入框、团体成员角色年龄输入框;另外该操作界面上还设置有供团体成员输入其人体各测量部位的数据输入框,同时该操作界面还设置有人体不同测量部位的正确测量方法向导,团体成员操作单元与服务器单元相连,团体成员角色信息及该团体成员的人体各测量部位的数据输入完成并确认无误后,输入该团体成员部门的识别码后,将上述数据发送到服务器单元;

服务器单元保存有上述团体成员操作单元发送来的团体成员角色信息及该团体成员的人体各测量部位的数据;

生产企业使用模块与服务器单元相连,用于建立制服尺码模板,导入团体成员角色信息,收集该团体成员的人体各测量部位的数据,分配该成员的制服尺码,生成团体成员的识别码;生产企业使用模块包括一服装尺码模板工作界面,该服装尺码模板工作界面包括服装尺码模板模块、量体数据识别代码管理模块和服装尺码分配模块,服装尺码模板模块建立有不同款式服装的各种尺码的各部位尺寸数据变化范围,该服装尺码模板模块的工作界面下能输入服装尺码模板名称、尺码名称及变化范围数据;量体数据识别代码管理模块用于解决量体数据的分配问题,量体数据识别代码管理模块能导入包含团体名称、团体部门名称、团体成员角色姓名、团体成员角色性别、团体成员角色年龄的团体成员角色信息,并且该量体数据识别代码管理模块能为团体各部门生成一组识别码,并将该识别码根据该团体成员所在的团体名称和团体部门发送给该团体成员;服装尺码分配模块用于按照服装尺码模板模块的规则,对采集来的某一团体成员角色的人体数据进行尺码分配,并将分配结果返回给服务器单元进行保存。

2. 根据权利要求1所述的制服尺码快速选配方法,其特征在于:服装尺码分配模块还连接一打印机,用于将服装尺码分配模块的服装尺码分配结果进行下载、打印。

3. 根据权利要求1所述的制服尺码快速选配方法,其特征在于:人体不同测量部位的正确测量方法向导为如下方式的一种或组合:文字、图片、视频、动画。

4. 根据权利要求1所述的制服尺码快速选配方法,其特征在于:量体数据识别代码管理模块为团体各部门生成的一组识别码包括但不限于阿拉伯数字、英文字母,该识别码的组成规则包括但不限于团体ID、部门ID、日期、流水号。

5. 根据权利要求4所述的制服尺码快速选配方法,其特征在于:所述识别码通过短信或网络或公示的方式发送给团体成员。

一种制服尺码快速选配方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种制服尺码快速选配方法。

背景技术

[0002] 制服是指一群相同团体的人所穿著的服装,用以辨识从事各个职业或不同团体的成员,像学生、军队、医师、护士和警察等职业的人经常穿著制服。制服选用的目标之一是让每位团体成员能够选择到合适的服装。对于合体程度要求较高的职业类服装,需要量体师逐一量体后套码,费工费时,效率低下;对于诸如团体数量较大的校服,逐一量体采寸工作量太大无法实现,校服生产企业根据国家服装号型标准及企业经验制定出校服的成品规格尺码表,并将其提供给学生家长,由学生家长根据此表选择适合自己孩子的尺码,家长们由于缺乏服装专业知识很难选择到准确的尺码。另外,服装尺码数量的统计、服装分发及服装尺码选择不准确引起的调换,都采用传统的手工操作方法,信息化程度低下,周期长,给服装企业生产和消费者都带来了诸多不便,存在服装生产企业不知道团体成员人体数据、团体成员不了解服装生产企业所提供的尺码的盲点,很难满足大规模人体数据采集和尺码分配的问题。

发明内容

[0003] 本发明所要解决的技术问题是针对上述现有技术提供一种制服尺码快速选配方法,该方法能使选服者根据需要快速输入所需人体部位数据,还能使服装生产企业根据选服者的需要生产相应服装,此处选服者一般为团体的成员。

[0004] 本发明解决上述技术问题所采用的技术方案为:该制服尺码快速选配方法,其特征在于:

[0005] 搭建一套量体套码信息服务平台,该量体套码信息服务平台包括三部分,第一部位为团体成员操作单元,第二部位为服务器单元,第三部分为服装生产企业使用模块;

[0006] 团体成员操作单元包括:供团体成员录入角色信息和身体部位数据的操作界面,该操作界面中供团体成员录入角色信息的输入框至少包括:团体成员角色姓名输入框、团体成员角色性别输入框、团体成员角色年龄输入框;另外该操作界面上还设置有供团体成员输入其人体各测量部位的数据输入框,同时该操作界面还设置有人体不同测量部位的正确测量方法向导,团体成员操作单元与服务器单元相连,团体成员角色信息及该团体成员的人体各测量部位的数据输入完成并确认无误后,输入该团体成员部门的识别码后,将上述数据发送到服务器单元;

[0007] 服务器单元保存有上述团体成员操作单元发送来的团体成员角色信息及该团体成员的人体各测量部位的数据;

[0008] 生产企业使用模块与服务器单元相连,用于建立制服尺码模板,导入团体成员角色信息,收集该团体成员的人体各测量部位的数据,分配该成员的制服尺码,生成团体成员的识别码;生产企业使用模块包括一服装尺码模板工作界面,该服装尺码模板工作界面包

括服装尺码模板模块、量体数据识别代码管理模块和服装尺码分配模块,服装尺码模板模块建立有不同款式服装的各种尺码的各部位尺寸数据变化范围,例如女衬衫 M 码胸围变化范围是 83cm ~ 86cm,该服装尺码模板模块的工作界面下能输入服装尺码模板名称、尺码名称及变化范围数据;量体数据识别代码管理模块用于解决量体数据的分配问题,量体数据识别代码管理模块能导入包含团体名称、团体部门名称、团体成员角色姓名、团体成员角色性别、团体成员角色年龄的团体成员角色信息,并且该量体数据识别代码管理模块能为团体各部门生成一组识别码,并将该识别码根据该团体成员所在的团体名称和团体部门发送给该团体成员;服装尺码分配模块用于按照服装尺码模板模块的规则,对采集来的某一团体成员角色的人体数据进行尺码分配,并将分配结果返回给服务器单元进行保存。

[0009] 作为改进,服装尺码分配模块还连接一打印机,用于将服装尺码分配模块的服装尺码分配结果进行下载、打印,便于服装生产企业安排生产,便于团体进行服装分配,便于团体成员获取最适合自己的尺码。

[0010] 再改进,人体不同测量部位的正确测量方法向导为如下方式的一种或组合:文字、图片、视频、动画。

[0011] 再改进,量体数据识别代码管理模块为团体各部门生成的一组识别码包括但不限于阿拉伯数字、英文字母,该识别码的组成规则包括但不限于团体 ID、部门 ID、日期、流水号。

[0012] 所述识别码通过短信或网络或公示的方式发送给团体成员。

[0013] 与现有技术相比,本发明的优点在于:本发明提供的方法能使选服者根据需要快速输入所需人体部位数据,还能使服装生产企业根据选服者的需要生产相应服装。

附图说明

[0014] 图 1 为本发明实施例中量体套码信息服务平台的框图。

具体实施方式

[0015] 以下结合附图实施例对本发明作进一步详细描述。

[0016] 本发明提供了一种制服尺码快速选配方法,该方法需要搭建一套量体套码信息服务平台,该量体套码信息服务平台包括三部分,第一部位为团体成员操作单元,第二部位为服务器单元,第三部分为服装生产企业使用模块;

[0017] 团体成员操作单元通过软件程序实现,其包括:供团体成员录入角色信息和身体部位数据的操作界面,该操作界面中供团体成员录入角色信息的输入框至少包括:团体成员角色姓名输入框、团体成员角色性别输入框、团体成员角色年龄输入框;另外该操作界面上还设置有供团体成员输入其人体各测量部位的数据输入框,同时操作界面还设置有人体不同测量部位的正确测量方法向导,用户操作时,当焦点在该部位时,团体成员操作单元会显示当前部位的正确测量方法向导,包括但不限于文字、图片、视频、动画等形式,以指导团体成员正确的测量,数据输入完成后,可以保存或修改,确认无误后通过识别码发送数据到服务器单元,团体成员操作单元与服务器单元相连,团体成员角色信息及该团体成员角色的人体各测量部位的数据输入完成并确认无误后,将上述数据发送到服务器单元;

[0018] 服务器单元保存有上述团体成员操作单元发送来的团体成员角色信息及该团体

成员角色的人体各测量部位的数据；

[0019] 生产企业使用模块与服务器单元相连,生产企业使用模块也通过软件实现,用于建立制服尺码模板,导入团体成员角色信息,收集该团体成员的人体各测量部位的数据,分配该成员的制服尺码,生成团体成员的识别码;生产企业使用模块包括一服装尺码模板工作界面,该服装尺码模板工作界面包括服装尺码模板模块、量体数据识别代码管理模块和服装尺码分配模块;服装尺码模板模块建立有不同款式服装的各种尺码的各部位尺寸数据变化范围,例如女衬衫M码胸围变化范围是83cm-86cm等等,该服装尺码模板模块的工作界面下能输入服装尺码模板名称、尺码名称及变化范围数据;量体数据识别代码管理模块用于解决量体数据的分配问题,量体数据识别代码管理模块能导入包含团体名称、团体部门名称、团体成员角色姓名、团体成员角色性别、团体成员角色年龄的团体成员角色信息,并且该量体数据识别代码管理模块能为团体各部门生成一组识别码,并将该识别码根据该团体成员所在的团体名称和团体部门发送给该团体成员,上述识别码包括但不限于阿拉伯数字、英文字母,该识别码的组成规则包括但不限于团体ID、部门ID、日期、流水号,上述识别码通过短信或网络或公示的方式发送给团体成员;服装尺码分配模块用于按照服装尺码模板模块的规则,对采集来的某一团体成员角色的人体数据进行尺码分配,并将分配结果返回给服务器单元进行保存,另外,服装尺码分配模块还连接一打印机,用于将服装尺码分配模块的服装尺码分配结果进行下载、打印,便于服装生产企业安排生产,便于团体进行服装分配,便于团体成员获取最适合自己的尺码。

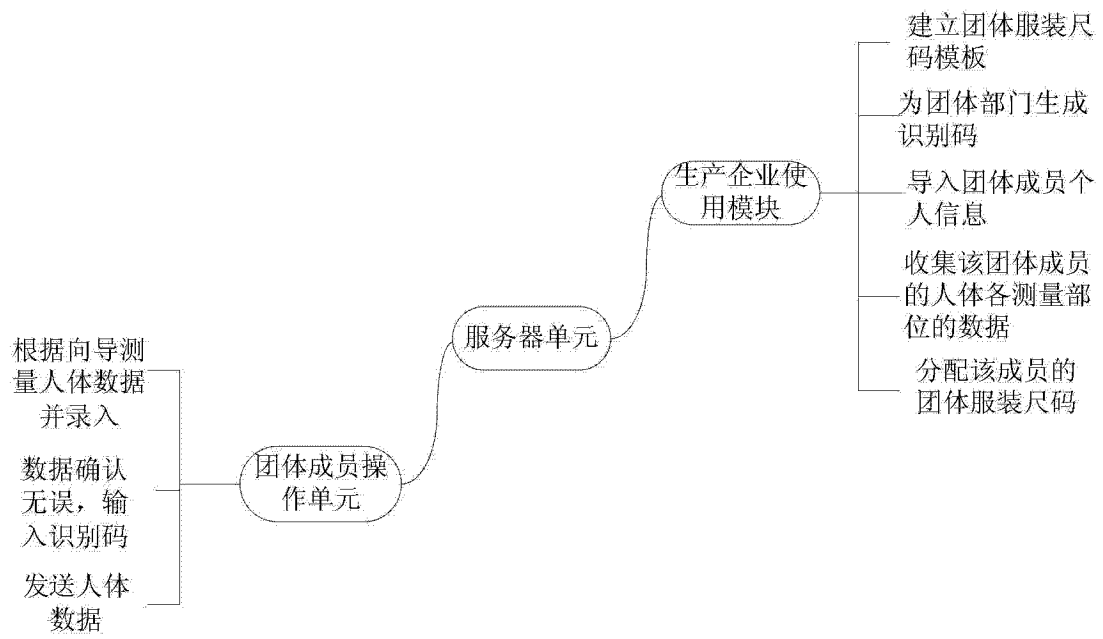


图 1