(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 213872010 U
(45)授权公告日 2021.08.03

(21)申请号 202023075323.7

(22)申请日 2020.12.18

(73)专利权人 唐怀远
地址 124010 辽宁省盘锦市兴隆台区兴隆台街104号

(72)发明人 唐怀远

(74)专利代理机构 济南鼎信专利商标代理事务所(普通合伙) 37245
代理人 李双

(51)Int.Cl.
F16M 11/24(2006.01)
F16M 11/04(2006.01)
G06F 1/18(2006.01)

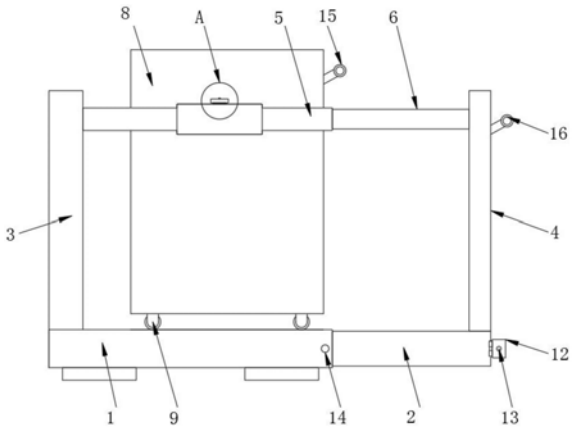
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

计算机信息处理装置

(57)摘要

本实用新型公开了计算机信息处理装置，包括有底板，所述底板的右侧滑动连接有活动板，所述底板顶部的左侧固定连接有第一支撑板，所述活动板的顶部固定连接有第二支撑板，所述第一支撑板的右侧固定连接有套柱，所述第二支撑板的左侧固定连接有活动杆，所述活动杆的外表面与套柱的内表面滑动连接，所述套柱的外表面滑动连接有套壳，所述套壳的一侧固定连接有信息处理箱，所述信息处理箱底部的四角均设置有滚轮，本实用新型通过底板、活动板、套柱、活动杆和套壳之间的配合可以实现对信息处理箱的挪动，操作比较方便，替代了原始需要将该信息处理箱进行搬动的方式，提高了操作的便利性。



CN 213872010 U

1.计算机信息处理装置,包括有底板(1),其特征在于,所述底板(1)的右侧滑动连接有活动板(2),所述底板(1)顶部的左侧固定连接有第一支撑板(3),所述活动板(2)的顶部固定连接有第二支撑板(4),所述第一支撑板(3)的右侧固定连接有套柱(5),所述第二支撑板(4)的左侧固定连接有活动杆(6),所述活动杆(6)的外表面与套柱(5)的内表面滑动连接,所述套柱(5)的外表面滑动连接有套壳(7),所述套壳(7)的一侧固定连接有信息处理箱(8)。

2.根据权利要求1所述的计算机信息处理装置,其特征在于,所述信息处理箱(8)底部的四角均设置有滚轮(9)。

3.根据权利要求1所述的计算机信息处理装置,其特征在于,所述套壳(7)的顶部插接有活动插销(10),所述套柱(5)和活动杆(6)的表面均开设有限位插孔(11),所述活动插销(10)的外表面与限位插孔(11)的内表面卡接。

4.根据权利要求1所述的计算机信息处理装置,其特征在于,所述活动板(2)的右侧通过铰链铰接有转动块(12),所述转动块(12)的正面固定连接有卡块(13),所述底板(1)的正面开设有卡槽(14),所述卡块(13)的外表面与卡槽(14)的内表面卡接。

5.根据权利要求1所述的计算机信息处理装置,其特征在于,所述信息处理箱(8)的右侧固定连接有第一拉动把手(15)。

6.根据权利要求1所述的计算机信息处理装置,其特征在于,所述第二支撑板(4)的右侧固定连接有第二拉动把手(16)。

计算机信息处理装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种信息处理装置技术领域，具体是计算机信息处理装置。

背景技术

[0002] 信息既不是物质也不是能量，是人类在适应外部环境时以及在感知外部环境时而作出协调时与外部环境交换内容的总称。因此，可以认为，信息是人与外界的一种交互通信的信号量。

[0003] 现有的信息处理装置的摆放位置比较固定，安装的方式过于固定化，特别是在操控机房内，如果需要挪动信息处理装置需要将其搬动，才能将其挪开，使用比较麻烦，为此本实用新型提供计算机信息处理装置。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供计算机信息处理装置，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为了解决上述技术问题，本实用新型提供了如下的技术方案：

[0006] 本实用新型提供计算机信息处理装置，包括有底板，所述底板的右侧滑动连接有活动板，所述底板顶部的左侧固定连接有第一支撑板，所述活动板的顶部固定连接有第二支撑板，所述第一支撑板的右侧固定连接有套柱，所述第二支撑板的左侧固定连接有活动杆，所述活动杆的外表面与套柱的内表面滑动连接，所述套柱的外表面滑动连接有套壳，所述套壳的一侧固定连接有信息处理箱。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案：所述信息处理箱底部的四角均设置有滚轮。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案：所述套壳的顶部插接有活动插销，所述套柱和活动杆的表面均开设有限位插孔，所述活动插销的外表面与限位插孔的内表面卡接。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案：所述活动板的右侧通过铰链铰接有转动块，所述转动块的正面固定连接有卡块，所述底板的正面开设有卡槽，所述卡块的外表面与卡槽的内表面卡接。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案：所述信息处理箱的右侧固定连接有第一拉动把手。

[0011] 作为本实用新型的一种优选技术方案：所述第二支撑板的右侧固定连接有第二拉动把手。

[0012] 本实用新型所达到的有益效果是：本实用新型通过底板、活动板、套柱、活动杆和套壳之间的配合可以实现对信息处理箱的挪动，操作比较方便，替代了原始需要将该信息处理箱进行搬动的方式，提高了操作的便利性。

附图说明

[0013] 图1为计算机信息处理装置的结构示意图。

[0014] 图2为计算机信息处理装置中套柱和活动杆连接的结构示意图。

[0015] 图3为计算机信息处理装置图1中A处的局部放大图。

[0016] 图中：1、底板；2、活动板；3、第一支撑板；4、第二支撑板；5、套柱；6、活动杆；7、套壳；8、信息处理箱；9、滚轮；10、活动插销；11、限位插孔；12、转动块；13、卡块；14、卡槽；15、第一拉动把手；16、第二拉动把手。

具体实施方式

[0017] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0018] 实施例：如图1-3所示，本实用新型提供计算机信息处理装置，包括有底板1，底板1的右侧滑动连接有活动板2，底板1顶部的左侧固定连接有第一支撑板3，活动板2的顶部固定连接有第二支撑板4，第一支撑板3的右侧固定连接有套柱5，第二支撑板4的左侧固定连接有活动杆6，活动杆6的外表面与套柱5的内表面滑动连接，套柱5的外表面滑动连接有套壳7，套壳7的一侧固定连接有信息处理箱8，通过底板1、活动板2、套柱5、活动杆6和套壳7之间的配合可以实现对信息处理箱8的挪动，操作比较方便，替代了原始需要将该信息处理箱进行搬动的方式，提高了操作的便利性。

[0019] 其中，信息处理箱8底部的四角均设置有滚轮9。

[0020] 其中，套壳7的顶部插接有活动插销10，套柱5和活动杆6的表面均开设有限位插孔11，活动插销10的外表面与限位插孔11的内表面卡接。

[0021] 其中，活动板2的右侧通过铰链铰接有转动块12，转动块12的正面固定连接有卡块13，底板1的正面开设有卡槽14，卡块13的外表面与卡槽14的内表面卡接。

[0022] 其中，信息处理箱8的右侧固定连接有第一拉动把手15。

[0023] 其中，第二支撑板4的右侧固定连接有第二拉动把手16。

[0024] 具体的，本实用新型使用时：当需要将信息处理箱8挪动位置时，转动转动块12，使卡块13退出卡槽14，再拔出活动插销10，使活动插销10退出限位插孔11，再拉动第二拉动把手16，进而带动第二支撑板4向右侧移动，使活动板2和活动杆6均向右侧移动，再拉动信息处理箱8，使信息处理箱8向右移动，进而实现对信息处理箱8的挪动，操作方便。

[0025] 在本实用新型的描述中，需要说明的是，除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或一体地连接；可以是机械连接，也可以是电连接；可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言，可以通过具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0026] 上面对本专利的较佳实施方式作了详细说明，但是本专利并不限于上述实施方式，在本领域的普通技术人员所具备的知识范围内，还可以在不脱离本专利宗旨的前提下作出各种变化。

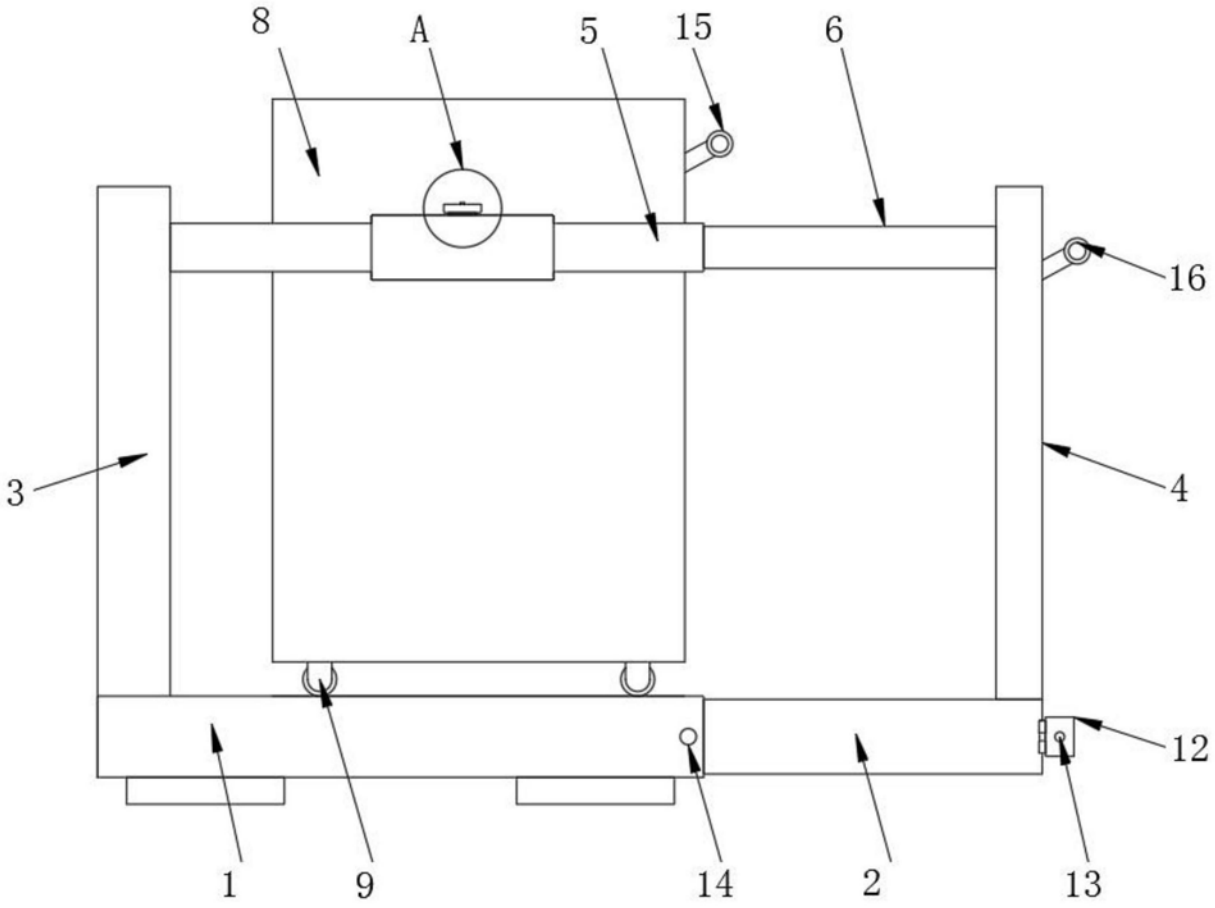


图1

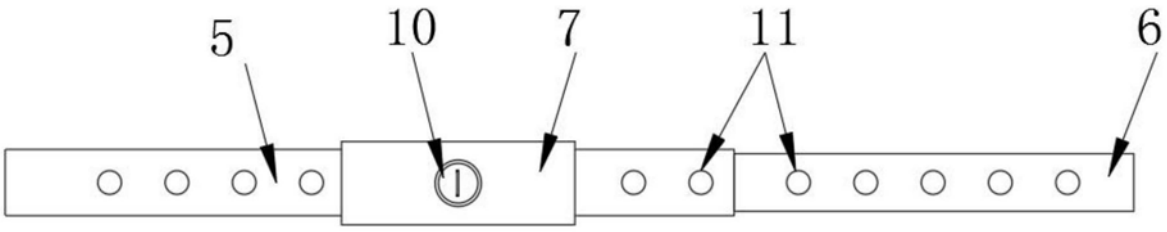


图2

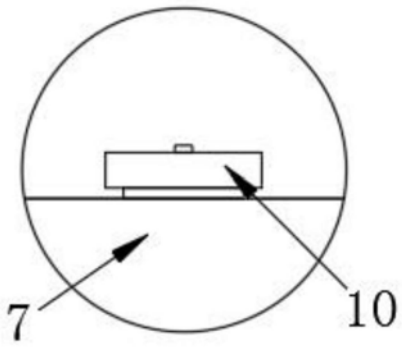


图3