



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205321676 U

(45) 授权公告日 2016. 06. 22

(21) 申请号 201521136818. 2

(22) 申请日 2015. 12. 30

(73) 专利权人 哈尔滨理工大学

地址 150080 黑龙江省哈尔滨市南岗区学府
路 52 号

(72) 发明人 陈才

(51) Int. Cl.

A47B 21/04(2006. 01)

A47B 21/013(2006. 01)

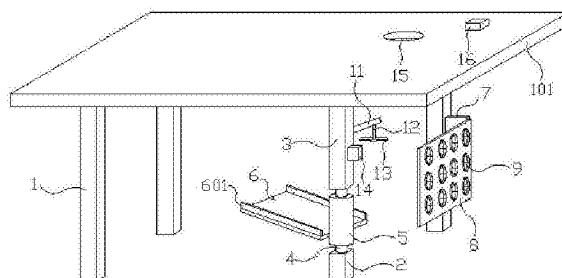
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种方便散热的计算机安装台

(57) 摘要

本实用新型属于计算机设备技术领域且提供了一种方便散热的计算机安装台,包括支撑腿且支撑腿的一侧设置有支撑座,支撑腿的一端设置有桌板,支撑座的一端设置有固定轴且固定轴的一端设置有连接杆,连接杆的一端连接至桌板,固定轴套接于旋转轴且旋转轴的一侧设置有放置板;本实用新型旋转轴一侧的放置板可以方便的放置计算机主机,可以将旋转轴沿着固定轴自由转动,提高了安装的便利性;可以通过按下控制按钮操控控制器控制微型散热扇和散热扇进行运转,以便对放置板上的计算机主机进行散热,提高了散热效果,延长了计算机的使用寿命;能够将计算机安装台下风道进行改变,提高空气流通率和散热效率;结构简单使用方便。



1. 一种方便散热的计算机安装台,包括支撑腿(1)且所述支撑腿(1)的一侧设置有支撑座(2),所述支撑腿(1)的一端设置有桌板(101),其特征在于,所述支撑座(2)的一端设置有固定轴(4)且所述固定轴(4)的一端设置有连接杆(3),所述连接杆(3)的一端连接至所述桌板(101),所述固定轴(4)套接于旋转轴(5)且所述旋转轴(5)的一侧设置有放置板(6);所述支撑腿(1)的一侧设置有固定板(7)且所述固定板(7)的一侧设置有安装板(8),所述安装板(8)内设置有若干安装槽孔(9),所述安装槽孔(9)内均设置有微型散热扇(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种方便散热的计算机安装台,其特征在于,所述桌板(101)的一侧设置有控制按钮(16);所述连接杆(3)的一侧设置有控制器(14)。

3. 根据权利要求2所述的一种方便散热的计算机安装台,其特征在于,所述控制器(14)的一侧设置有支撑杆(11)且所述支撑杆(11)的一端设置有安装杆(12),所述安装杆(12)的一端设置有散热扇(13)。

4. 根据权利要求1所述的一种方便散热的计算机安装台,其特征在于,所述桌板(101)的一侧设置有通线孔(15);所述放置板(6)的边侧设置有挡板(601)。

5. 根据权利要求3所述的一种方便散热的计算机安装台,其特征在于,所述控制按钮(16)电性连接所述控制器(14),所述控制器(14)电性连接所述微型散热扇(10)和所述散热扇(13)。

一种方便散热的计算机安装台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种计算机安装台,特别涉及一种方便散热的计算机安装台,属于计算机设备技术领域。

背景技术

[0002] 计算机(computer)俗称电脑,是一种用于高速计算的电子计算机器,可以进行数值计算,又可以进行逻辑计算,还具有存储记忆功能。是能够按照程序运行,自动、高速处理海量数据的现代化智能电子设备。由硬件系统和软件系统所组成,没有安装任何软件的计算机称为裸机。可分为超级计算机、工业控制计算机、网络计算机、个人计算机、嵌入式计算机五类,较先进的计算机有生物计算机、光子计算机、量子计算机等。

[0003] 目前计算机在各行各业的应用都十分的广泛,而且在许多行业都是必不可少的,但是现有的计算机安装台在安装计算机的时候,经常需要钻到桌下进行计算机主机的安装,影响了计算机安装的便利性;而且现有的计算机安装台在进行使用的时候,由于结构较为紧凑,会影响到计算机尤其是计算机主机的散热,影响到计算机的性能的发挥,而且现有的计算机安装台的通风风道和方向十分的闭塞,影响了计算机的散热,降低了计算机的使用寿命。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是克服现有的缺陷,提供一种方便散热的计算机安装台,能够方便计算机进行安装而且能够进行高效的散热,可以有效解决背景技术中的问题。

[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] 本实用新型一种方便散热的计算机安装台,包括支撑腿且所述支撑腿的一侧设置有支撑座,所述支撑腿的一端设置有桌板,所述支撑座的一端设置有固定轴且所述固定轴的一端设置有连接杆,所述连接杆的一端连接至所述桌板,所述固定轴套接于旋转轴且所述旋转轴的一侧设置有放置板;所述支撑腿的一侧设置有固定板且所述固定板的一侧设置有安装板,所述安装板内设置有若干安装槽孔,所述安装槽孔内均设置有微型散热扇。

[0007] 作为本实用新型所优选的一种技术方案,所述桌板的一侧设置有控制按钮;所述连接杆的一侧设置有控制器。

[0008] 作为本实用新型所优选的一种技术方案,所述控制器的一侧设置有支撑杆且所述支撑杆的一端设置有安装杆,所述安装杆的一端设置有散热扇。

[0009] 作为本实用新型所优选的一种技术方案,所述桌板的一侧设置有通线孔;所述放置板的边侧设置有挡板。

[0010] 作为本实用新型所优选的一种技术方案,所述控制按钮电性连接所述控制器,所述控制器电性连接所述微型散热扇和所述散热扇。

[0011] 与现有技术相比本实用新型所达到的有益效果是:旋转轴一侧的放置板可以方便

的放置计算机主机,可以将旋转轴沿着固定轴自由转动,提高了安装的便利性;可以通过按下控制按钮操控控制器控制微型散热扇和散热扇进行运转,以便对放置板上的计算机主机进行散热,提高了散热效果,延长了计算机的使用寿命;能够将计算机安装台下风道进行改变,提高空气流通率和散热效率;结构简单使用方便。

附图说明

[0012] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。

[0013] 在附图中:

[0014] 图1是本实用新型实施例所述的一种方便散热的计算机安装台的结构示意图;

[0015] 图2是本实用新型实施例所述的一种方便散热的计算机安装台的安装板的结构示意图;

[0016] 图3是本实用新型实施例所述的一种方便散热的计算机安装台的模块图;

[0017] 图中标号:1、支撑腿;101、桌板;2、支撑座;3、连接杆;4、固定轴;5、旋转轴;6、放置板;7、固定板;8、安装板;9、安装槽孔;10、微型散热扇;11、支撑杆;12、安装杆;13、散热扇;14、控制器;15、通线孔;16、控制按钮。

具体实施方式

[0018] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明,应当理解,此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0019] 实施例:如图1-3所示,本实用新型一种方便散热的计算机安装台,包括支撑腿1且支撑腿1的一侧设置有支撑座2,支撑腿1的一端设置有桌板101,支撑座2的一端设置有固定轴4且固定轴4的一端设置有连接杆3,连接杆3的一端连接至桌板101,固定轴4套接于旋转轴5且旋转轴5的一侧设置有放置板6;支撑腿1的一侧设置有固定板7且固定板7的一侧设置有安装板8,安装板8内设置有若干安装槽孔9,安装槽孔9内均设置有微型散热扇10。

[0020] 进一步的,桌板101的一侧设置有控制按钮16,可以通过按下控制按钮16控制控制器14;连接杆3的一侧设置有控制器14,可以对微型散热扇10和散热扇13进行控制。

[0021] 控制器14的一侧设置有支撑杆11且支撑杆11的一端设置有安装杆12,安装杆12的一端设置有散热扇13,可以加快桌板101下的空气流通速度。

[0022] 桌板101的一侧设置有通线孔15;放置板6的边侧设置有挡板601。

[0023] 控制按钮16电性连接控制器14,控制器14电性连接微型散热扇10和散热扇13,可以通过按下控制按钮16槽孔控制控制器14对微型散热扇10和散热扇13进行控制。

[0024] 本实用新型在进行使用的时候,旋转轴5一侧的放置板6可以方便的放置计算机主机,可以将旋转轴5沿着固定轴4自由转动,提高了安装的便利性;可以通过按下控制按钮16操控控制器14控制微型散热扇10和散热扇13进行运转,以便对放置板6上的计算机主机进行散热,提高了散热效果。

[0025] 本实用新型的旋转轴5一侧的放置板6可以方便的放置计算机主机,可以将旋转轴5沿着固定轴4自由转动,提高了安装的便利性;可以通过按下控制按钮16操控控制器14控制微型散热扇10和散热扇13进行运转,以便对放置板6上的计算机主机进行散热,提高了散

热效果,延长了计算机的使用寿命;能够将计算机安装台下风道进行改变,提高空气流通率和散热效率;结构简单使用方便。

[0026] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

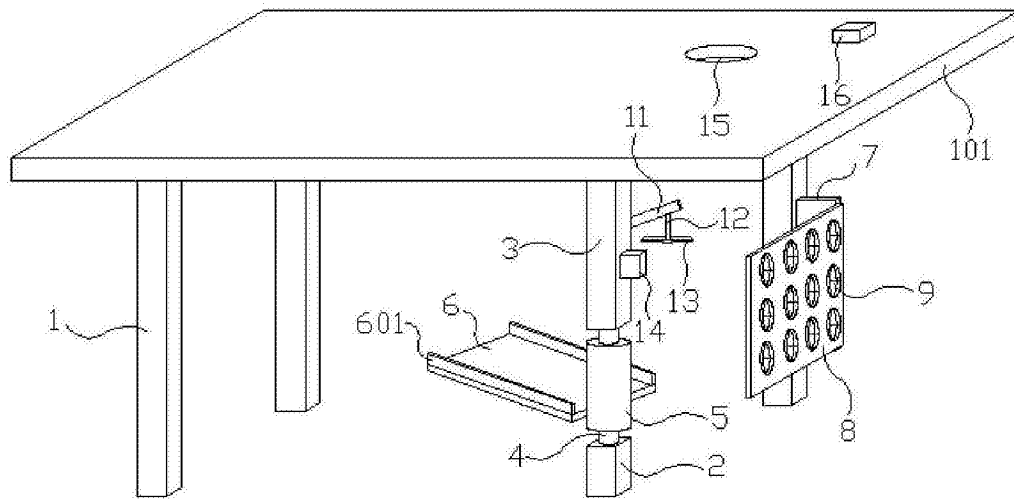


图1

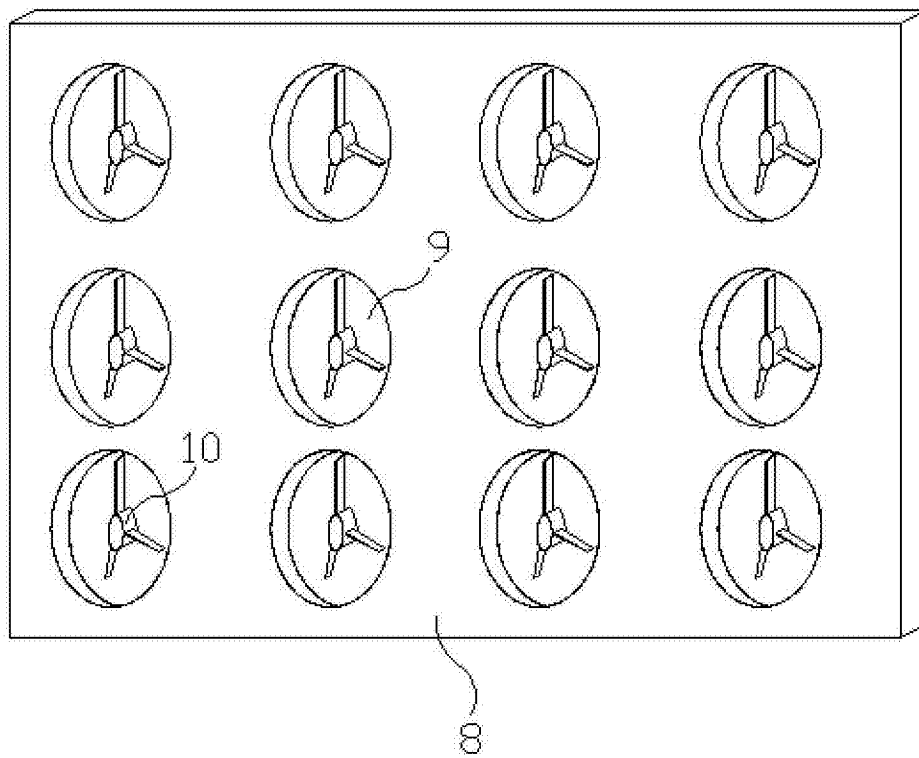


图2

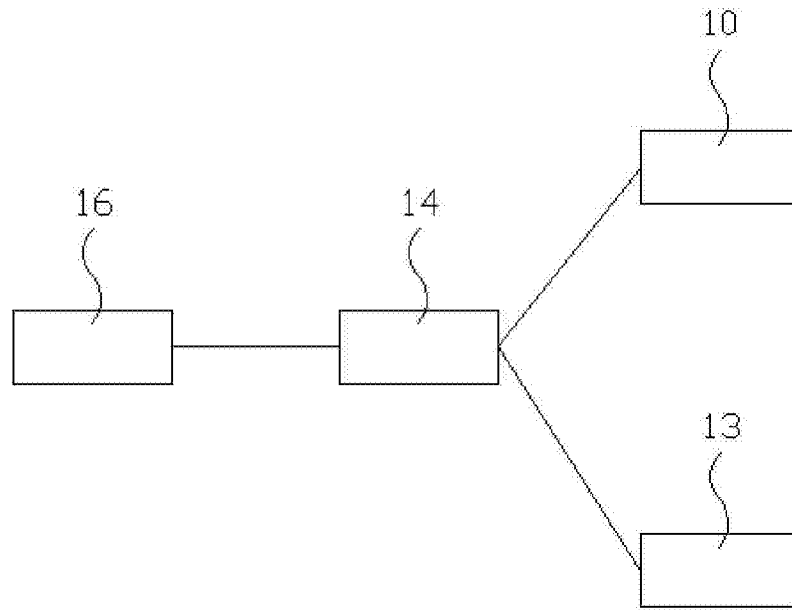


图3