



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 110109523 A

(43)申请公布日 2019.08.09

(21)申请号 201910504094.9

(22)申请日 2019.06.12

(71)申请人 临沂矿业集团有限责任公司

地址 276000 山东省临沂市罗庄区商业街
路69号

(72)发明人 刘孝孔 提文科 何祥成 高志勇
田凯 张宝斌 王伟 李泽霖

(74)专利代理机构 北京汇众通达知识产权代理
事务所(普通合伙) 11622

代理人 梁明升

(51)Int.Cl.

G06F 1/20(2006.01)

G06F 1/18(2006.01)

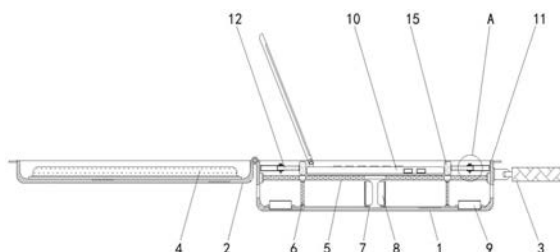
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)发明名称

一种基于人才管理的大数据分析设备

(57)摘要

本发明涉及大数据设备应用技术领域,且公开了一种基于人才管理的大数据分析设备,包括保护外壳,所述保护外壳的左侧铰接有顶盖,所述保护外壳的右侧铰接有把手,所述顶盖的内顶壁上固定连接有缓冲垫板,所述保护外壳的内壁上固定连接有隔板,所述隔板的底部固定连接有散热板。该基于人才管理的大数据分析设备,通过设置大数据分析计算机在启动后且持续散发热量时热量由隔板传递至其底部并经过第一散热风扇侧向吹出,且吹出的热风通过第二散热风扇向大数据分析计算机左右两侧的上方排出,达到了便于散热的效果,从而有效的解决了大数据分析用计算机运行时热量难以散发且安全性较差的问题。



1. 一种基于人才管理的大数据分析设备,包括保护外壳(1),其特征在于:所述保护外壳(1)的左侧铰接有顶盖(2),所述保护外壳(1)的右侧铰接有把手(3),所述顶盖(2)的内顶壁上固定连接有缓冲垫板(4),所述保护外壳(1)的内壁上固定连接有隔板(5),所述隔板(5)的底部固定连接有散热板(6),所述保护外壳(1)的内底壁上固定连接有支撑板(7),所述支撑板(7)的外部固定连接有第一散热风扇(8),所述保护外壳(1)的内底壁上卡接有数量为两个的第二散热风扇(9),所述隔板(5)的顶部活动连接有大数据分析计算机(10),所述保护外壳(1)的内壁且位于隔板(5)的顶部固定连接有第一伸缩杆(11),所述第一伸缩杆(11)的内部套接有延伸至第一伸缩杆(11)外部的第二伸缩杆(12),所述第一伸缩杆(11)的内部螺纹连接有贯穿第二伸缩杆(12)并延伸至第一伸缩杆(11)另一侧外部的螺纹锁紧杆(13),所述螺纹锁紧杆(13)的外部螺纹连接有锁紧螺母(14),所述第二伸缩杆(12)的外部固定连接有防滑限位块(15),所述保护外壳(1)的外部且位于顶盖(2)的外部均活动连接有锁头(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种基于人才管理的大数据分析设备,其特征在于:所述保护外壳(1)和顶盖(2)的长度和宽度均相等,所述缓冲垫板(4)为软性橡胶垫板。

3. 根据权利要求1所述的一种基于人才管理的大数据分析设备,其特征在于:所述隔板(5)和散热板(6)的内部均开设有散热孔,所述散热板(6)的数量为两个且分别位于隔板(5)底部的左右两侧。

4. 根据权利要求1所述的一种基于人才管理的大数据分析设备,其特征在于:所述支撑板(7)的外形呈工字形,且第一散热风扇(8)的数量为两个且均匀分布于支撑板(7)的左右两侧。

5. 根据权利要求1所述的一种基于人才管理的大数据分析设备,其特征在于:所述第一伸缩杆(11)和第二伸缩杆(12)以相等的数量均匀的分布于保护外壳(1)的左右两侧内壁上,且每一侧第一伸缩杆(11)和第二伸缩杆(12)的数量不少于两个。

6. 根据权利要求1所述的一种基于人才管理的大数据分析设备,其特征在于:所述第二伸缩杆(12)的顶壁和底壁上均开设有螺纹锁孔,且螺纹锁紧杆(13)的外部与螺纹锁孔的内侧螺纹连接。

7. 根据权利要求1所述的一种基于人才管理的大数据分析设备,其特征在于:所述防滑限位块(15)为限位板和橡胶防滑限位层组成,该防滑限位块(15)的数量为两个。

一种基于人才管理的大数据分析设备

技术领域

[0001] 本发明涉及大数据设备应用技术领域,具体为一种基于人才管理的大数据分析设备。

背景技术

[0002] 大数据指无法在一定时间范围内用常规软件工具进行捕捉、管理和处理的数据集合,是需要新处理模式才能具有更强的决策力、洞察发现力和流程优化能力的海量、高增长率和多样化的信息资产,而大数据分析是指对规模巨大的数据进行分析。

[0003] 大数据可以概括为4个V,即数据量大、速度快、类型多和价值,目前大数据分析设备多以计算机为载体,且大数据在现如今应用已经十分广泛了,而大数据分析用计算机虽然有便携式的笔记本,但是其在进行分析时会散发较大热量,且其安全性较差,难以满足社会需求,故而提出一种基于人才管理的大数据分析设备来解决上述中所提出的问题。

发明内容

[0004] (一)解决的技术问题

针对现有技术的不足,本发明提供了一种基于人才管理的大数据分析设备,具备便于散热且安全性好等优点,解决了大数据分析用计算机运行时热量难以散发且安全性较差的问题。

[0005] (二)技术方案

为实现上述便于散热且安全性好的目的,本发明提供如下技术方案:一种基于人才管理的大数据分析设备,包括保护外壳,所述保护外壳的左侧铰接有顶盖,所述保护外壳的右侧铰接有把手,所述顶盖的内顶壁上固定连接有缓冲垫板,所述保护外壳的内壁上固定连接有隔板,所述隔板的底部固定连接有散热板,所述保护外壳的内底壁上固定连接有支撑板,所述支撑板的外部固定连接有第一散热风扇,所述保护外壳的内底壁上卡接有数量为两个的第二散热风扇,所述隔板的顶部活动连接有大数据分析计算机,所述保护外壳的内壁且位于隔板的顶部固定连接有第一伸缩杆,所述第一伸缩杆的内部套接有延伸至第一伸缩杆外部的第二伸缩杆,所述第一伸缩杆的内部螺纹连接有贯穿第二伸缩杆并延伸至第一伸缩杆另一侧外部的螺纹锁紧杆,所述螺纹锁紧杆的外部螺纹连接有锁紧螺母,所述第二伸缩杆的外部固定连接有防滑限位块,所述保护外壳的外部且位于顶盖的外部均活动连接有锁头。

[0006] 优选的,所述保护外壳和顶盖的长度和宽度均相等,所述缓冲垫板为软性橡胶垫板。

[0007] 优选的,所述隔板和散热板的内部均开设有散热孔,所述散热板的数量为两个且分别位于隔板底部的左右两侧。

[0008] 优选的,所述支撑板的外形呈工字形,且第一散热风扇的数量为两个且均匀分布于支撑板的左右两侧。

[0009] 优选的,所述第一伸缩杆和第二伸缩杆以相等的数量均匀的分布于保护外壳的左右两侧内壁上,且每一侧第一伸缩杆和第二伸缩杆的数量不少于两个。

[0010] 优选的,所述第二伸缩杆的顶壁和底壁上均开设有螺纹锁孔,且螺纹锁紧杆的外部与螺纹锁孔的内侧螺纹连接。

[0011] 优选的,所述防滑限位块为限位板和橡胶防滑限位层组成,该防滑限位块的数量为两个。

[0012] (三)有益效果

与现有技术相比,本发明提供了一种基于人才管理的大数据分析设备,具备以下有益效果:

1、该基于人才管理的大数据分析设备,通过设置大数据分析计算机在启动后且持续散发热量时热量由隔板传递至其底部并经过第一散热风扇侧向吹出,且吹出的热风通过第二散热风扇向大数据分析计算机左右两侧的上方排出,达到了便于散热的效果,通过调节第一伸缩杆和第二伸缩杆的伸缩距离后安装螺纹锁紧杆使防滑限位块抵住大数据分析计算机,能够使该分析设备使用时安全性好。

[0013] 2、该基于人才管理的大数据分析设备,通过顶盖的顶部设有缓冲垫板,当顶盖关闭时缓冲垫板抵住大数据分析计算机,能够有效避免该分析设备出现移动时稳定性不好导致受到损伤的情况,通过隔板和散热板的内部均开设有散热孔,能够有效增强该分析设备的热量散发能力,从而有效的解决了大数据分析用计算机运行时热量难以散发且安全性较差的问题。

附图说明

[0014] 图1为本发明结构示意图;

图2为本发明顶盖的关闭结构示意图;

图3为本发明图1所示A的放大结构示意图。

[0015] 图中:1保护外壳、2顶盖、3把手、4缓冲垫板、5隔板、6散热板、7支撑板、8第一散热风扇、9第二散热风扇、10大数据分析计算机、11第一伸缩杆、12第二伸缩杆、13螺纹锁紧杆、14锁紧螺母、15防滑限位块、16锁头。

具体实施方式

[0016] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明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发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,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,都属于本发明保护的范围。

[0017] 请参阅图1-3,一种基于人才管理的大数据分析设备,包括保护外壳1,保护外壳1的左侧铰接有顶盖2,保护外壳1的右侧铰接有把手3,顶盖2的内顶壁上固定连接缓冲垫板4,保护外壳1和顶盖2的长度和宽度均相等,缓冲垫板4为软性橡胶垫板,保护外壳1的内壁上固定连接隔板5,隔板5的底部固定连接散热板6,隔板5和散热板6的内部均开设有散热孔,散热板6的数量为两个且分别位于隔板5底部的左右两侧,保护外壳1的内底壁上固定连接支撑板7,支撑板7的外部固定连接第一散热风扇8,支撑板7的外形呈工字形,且

第一散热风扇8的数量为两个且均匀分布于支撑板7的左右两侧,保护外壳1的内底壁上卡接有数量为两个的第二散热风扇9,隔板5的顶部活动连接有大数据分析计算机10,保护外壳1的内壁且位于隔板5的顶部固定连接有第一伸缩杆11,第一伸缩杆11的内部套接有延伸至第一伸缩杆11外部的第二伸缩杆12,第一伸缩杆11和第二伸缩杆12以相等的数量均匀的分布于保护外壳1的左右两侧内壁上,且每一侧第一伸缩杆11和第二伸缩杆12的数量不少于两个,第一伸缩杆11的内部螺纹连接有贯穿第二伸缩杆12并延伸至第一伸缩杆11另一侧外部的螺纹锁紧杆13,第二伸缩杆12的顶壁和底壁上均开设有螺纹锁孔,且螺纹锁紧杆13的外部与螺纹锁孔的内侧螺纹连接,螺纹锁紧杆13的外部螺纹连接有锁紧螺母14,第二伸缩杆12的外部固定连接有防滑限位块15,防滑限位块15为限位板和橡胶防滑限位层组成,该防滑限位块15的数量为两个,保护外壳1的外部且位于顶盖2的外部均活动连接有锁头16,该基于人才管理的大数据分析设备,通过顶盖2的顶部设有缓冲垫板4,当顶盖2关闭时缓冲垫板4抵住大数据分析计算机10,能够有效避免该分析设备出现移动时稳定性不好导致受到损伤的情况,通过隔板5和散热板6的内部均开设有散热孔,能够有效增强该分析设备的热量散发能力,从而有效的解决了大数据分析用计算机运行时热量难以散发且安全性较差的问题。

[0018] 综上所述,该基于人才管理的大数据分析设备,通过设置大数据分析计算机10在启动后且持续散发热量时热量由隔板5传递至其底部并经过第一散热风扇8侧向吹出,且吹出的热风通过第二散热风扇9向大数据分析计算机10左右两侧的上方排出,达到了便于散热的效果,通过调节第一伸缩杆11和第二伸缩杆12的伸缩距离后安装螺纹锁紧杆13使防滑限位块15抵住大数据分析计算机10,能够使该分析设备使用时安全性好。

[0019] 并且,该基于人才管理的大数据分析设备,通过顶盖2的顶部设有缓冲垫板4,当顶盖2关闭时缓冲垫板4抵住大数据分析计算机10,能够有效避免该分析设备出现移动时稳定性不好导致受到损伤的情况,通过隔板5和散热板6的内部均开设有散热孔,能够有效增强该分析设备的热量散发能力,从而有效的解决了大数据分析用计算机运行时热量难以散发且安全性较差的问题。

[0020] 需要说明的是,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下,由语句“包括一个……”限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0021] 尽管已经示出和描述了本发明的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本发明的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本发明的范围由所附权利要求及其等同物限定。

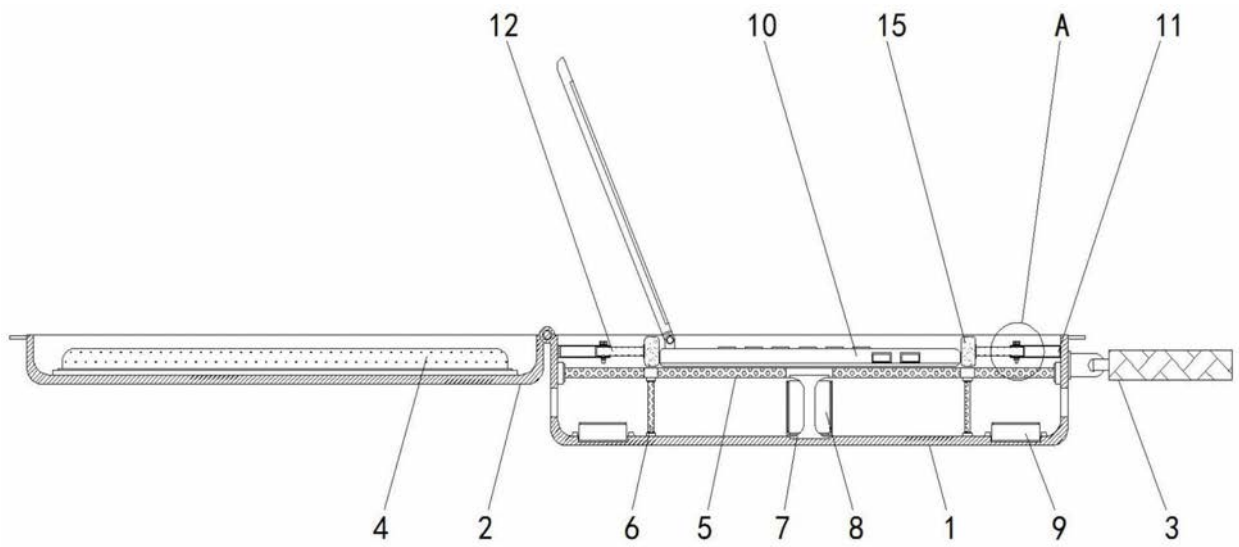


图1



图2

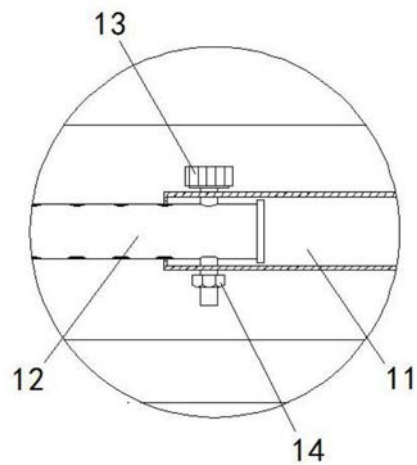


图3