



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203502918 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 26

(21) 申请号 201320474642. 6

(22) 申请日 2013. 08. 05

(73) 专利权人 天津市泛凯科贸有限公司

地址 300384 天津市滨海新区高新区华苑产业区火炬大厦 4026 室

(72) 发明人 彭志刚

(74) 专利代理机构 天津滨海科纬知识产权代理有限公司 12211

代理人 韩敏

(51) Int. Cl.

G06F 3/0354 (2013. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

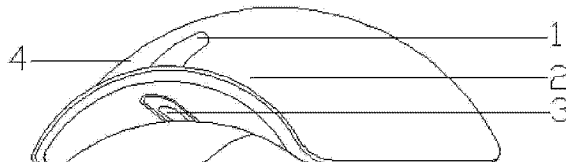
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种鼠标

(57) 摘要

本实用新型提供一种鼠标,包括鼠标本体,所述鼠标本体的底面呈向内凹陷的弧形面,所述鼠标本体的顶面呈向外凸的弧形面;所述鼠标本体的顶面分别设置有鼠标左键和鼠标右键,所述鼠标左键和鼠标右键之间设置有触控屏,所述鼠标本体的底面的内壁设置有光学感应器。所述鼠标的圆弧形设计能够很好地与人体腿部或者柔软沙发的扶手相匹配,从而使用起来更加的灵活、方便。



1. 一种鼠标,包括鼠标本体,其特征在于:所述鼠标本体的底面呈向内凹陷的弧形面,所述鼠标本体的顶面呈向外凸的弧形面;所述鼠标本体的顶面分别设置有鼠标左键和鼠标右键,所述鼠标左键和鼠标右键之间设置有触控屏,所述鼠标本体的底面的内壁设置有光学感应器。

2. 根据权利要求1所述的鼠标,其特征在于:所述触控屏为一长方形面板。

3. 根据权利要求1所述的鼠标,其特征在于:所述光学感应器位于所述鼠标本体的底面的内壁的前端。

4. 根据权利要求1-3任一项所述的鼠标,其特征在于:所述鼠标左键和鼠标右键位于所述鼠标本体的顶面的前端。

一种鼠标

技术领域

[0001] 本实用新型属于电子设备领域,尤其是涉及一种鼠标。

背景技术

[0002] 现有鼠标的底端大都为水平直板状,在平整的桌面上使用非常方便。当鼠标与一些便携式电子产品(如笔记本电脑)一起使用时,人们喜欢将笔记本电脑放置在腿上使用,这样,现有的鼠标就无法使用,给人们的工作生活带来了很多不便。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的问题是提供一种鼠标。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案是:一种鼠标,包括鼠标本体,所述鼠标本体的底面呈向内凹陷的弧形面,所述鼠标本体的顶面呈向外凸的弧形面;所述鼠标本体的顶面分别设置有鼠标左键和鼠标右键,所述鼠标左键和鼠标右键之间设置有触控屏,所述鼠标本体的底面的内壁设置有光学感应器。

[0005] 优选的,所述触控屏为一长方形面板,通过触摸触控屏,能够实现网页或者文档的前后翻页,从而实现与现有鼠标的滚轮相同的功能。

[0006] 优选的,所述光学感应器位于所述鼠标本体的底面的内壁的前端。

[0007] 优选的,所述鼠标左键和鼠标右键位于所述鼠标本体的顶面的前端。

[0008] 本实用新型具有的优点和积极效果是:采用上述技术方案,由于鼠标的底面呈向内凹陷的弧型面,鼠标的使用范围更加的广泛,可以在桌面、人体腿面或者柔软沙发的扶手上使用,从而给人们的生活带来便捷。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中:1、触控屏;2、鼠标左键;3、光学感应器;4、鼠标右键。

具体实施方式

[0011] 如图1所示,本实用新型包括鼠标本体,所述鼠标本体的底面呈向内凹陷的弧形面,所述鼠标本体的顶面呈向外凸的弧形面;所述鼠标本体的顶面的前端分别设置有鼠标左键2和鼠标右键4,所述鼠标左键2和鼠标右键4之间设置有触控屏1,此触控屏1为一长方形面板,通过触摸触控屏1,能够实现网页或者文档的前后翻页,实现与现有鼠标的滚轮相同的功能,所述鼠标本体的底面的内壁的前端设置有光学感应器3,光学感应器3能够不断地摄取所电脑上面的图像并进行分析。

[0012] 所述鼠标的底面呈向内凹陷的弧型面设计,能够很好地与人体腿部或者柔软沙发的扶手相匹配,从而使用起来更加的灵活、方便。

[0013] 以上对本实用新型的一个实施例进行了详细说明,但所述内容仅为本实用新型的

较佳实施例,不能被认为用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的均等变化与改进等,均应仍归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

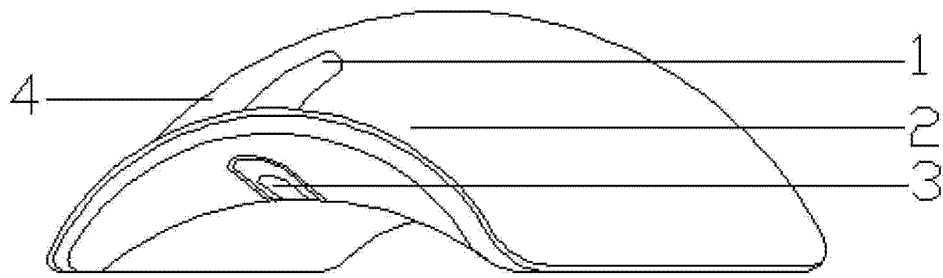


图 1