(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 204132703 U
(45)授权公告日 2015.02.04

(21)申请号 201420490832.1

(22)申请日 2014.08.29

(73)专利权人 南京工程学院
地址 211167 江苏省南京市江宁区弘景大道1号

(72)发明人 惠小强

(74)专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限公司 32200
代理人 叶连生

(51)Int.Cl.
A47B 9/00(2006.01)
A47B 13/00(2006.01)

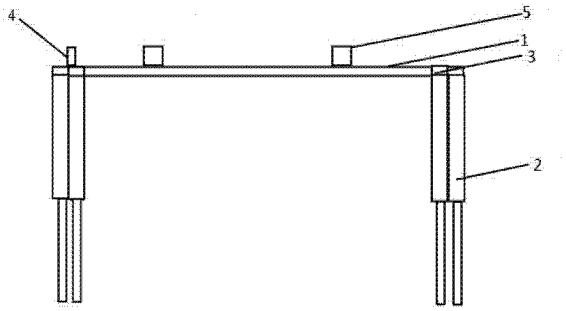
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种能调节桌面角度和高度的桌子

(57)摘要

本实用新型公开了一种能调节桌面角度和高度的桌子，包括桌面、可调桌腿、铰链、滑槽和滑块；所述桌面通过铰链与可调桌腿连接，所述桌面的上表面设有滑槽和滑块。该桌子不仅能调节腿长适应不同的承受面，而且能方便调整桌面的高度和角度适应人体不同姿势使用。



CN 204132703 U

1. 一种能调节桌面角度和高度的桌子，其特征在于，包括桌面(1)、可调桌腿(2)、铰链(3)、滑槽(4)和滑块(5);所述桌面(1) 通过铰链(3)与可调桌腿(2)连接，所述桌面(1) 的上表面设有滑槽(4)和滑块(5)。

2. 根据权利要求1所述的能调节桌面角度和高度的桌子，其特征在于，所述可调桌腿(2)为可伸缩型，可调节桌面(1)的高度和角度。

3. 根据权利要求1所述的能调节桌面角度和高度的桌子，其特征在于，所述滑块(5)可根据需要进行位置调节。

4. 根据权利要求1所述的能调节桌面角度和高度的桌子，其特征在于，所述可调桌腿(2)下端设有带防滑纹的橡胶桌脚套。

5. 根据权利要求1所述的能调节桌面角度和高度的桌子，其特征在于，所述桌面(1)的一侧还设有可拆卸的挂钩。

6. 根据权利要求1所述的能调节桌面角度和高度的桌子，其特征在于，所述桌面(1)的四周还设置有挡板。

一种能调节桌面角度和高度的桌子

技术领域

[0001] 本实用新型属于桌子领域，特别涉及一种能调节桌面角度和高度的桌子。

背景技术

[0002] 目前，公知的桌子构造有光滑面板有桌腿或其他支撑物起来的家具，用于学习、吃饭、工作等，但是，很多桌子在不平整的面上无法使用，在人体以不同姿势使用时并不能调整适合人体，仅能适应人体以较少姿势使用。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有的桌子不能调整桌面角度高度的不足， 本实用新型提供一种能调节桌面角度和高度的桌子，该桌子不仅能调节腿长适应不同的承受面，而且能方便调整桌面的高度和角度适应人体不同姿势使用。

[0004] 本实用新型的目的可以通过以下技术方案实现：

[0005] 一种能调节桌面角度和高度的桌子，包括桌面、可调桌腿、铰链、滑槽和滑块；所述桌面通过铰链与可调桌腿连接，所述桌面的上表面设有滑槽和滑块。

[0006] 所述可调桌腿为可伸缩型，可调节桌面 1 的高度和角度。

[0007] 所述滑块可根据需要进行位置调节。

[0008] 所述可调桌腿下端设有带防滑纹的橡胶桌脚套。

[0009] 所述桌面的一侧还设有可拆卸的挂钩。

[0010] 所述桌面的四周还设置有挡板。

[0011] 本实用新型与现有技术相比，其有益效果为：本实用新型的能调节桌面角度和高度，可以在不同的承受面上保持桌子的稳定，满足了不同人体姿势对桌子角度和高度的需要。本实用新型设计了滑槽和滑块的固定结构，满足了不同大小的设备的固定，保证桌面与地平面不平行时，设备不会滑落。

附图说明

[0012] 图 1 是本实用新型的能调节桌面角度和高度的桌子的主视图。

[0013] 图 2 是本实用新型的能调节桌面角度和高度的桌子的左视图。

[0014] 图 3 是本实用新型的能调节桌面角度和高度的桌子的仰视图。

[0015] 图中：1 为桌面，2 为可调桌腿，3 为铰链，4 为滑槽，5 为滑块。

具体实施方式

[0016] 以下结合附图对本实用新型作进一步的说明。

实施例

[0017] 如图 1-3 所示，一种能调节桌面角度和高度的桌子，包括桌面 1、可调桌腿 2、铰链

3、滑槽 4 和滑块 5 ;所述桌面 1 通过铰链 3 与可调桌腿 2 连接,所述桌面 1 的上表面设有滑槽 4 和滑块 5。所述可调桌腿 2 为可伸缩型,可调节桌面 1 的高度和角度。所述滑块 5 可根据需要进行位置调节。所述可调桌腿 2 下端设有带防滑纹的橡胶桌脚套。所述桌面 1 的一侧还设有可拆卸的挂钩。所述桌面 1 的四周还设置有挡板。

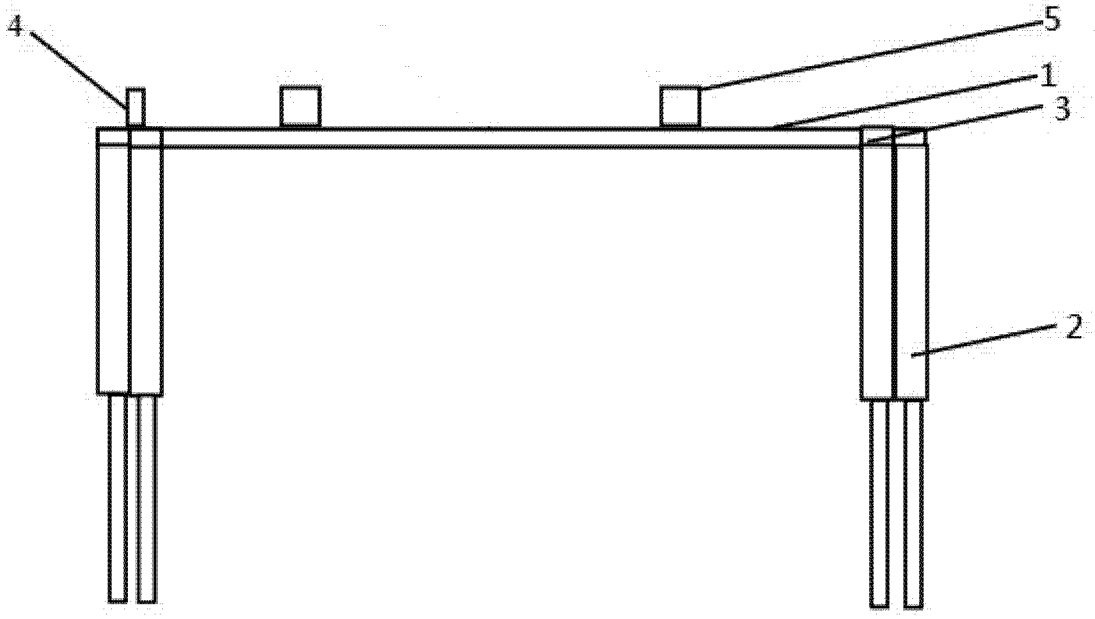


图 1

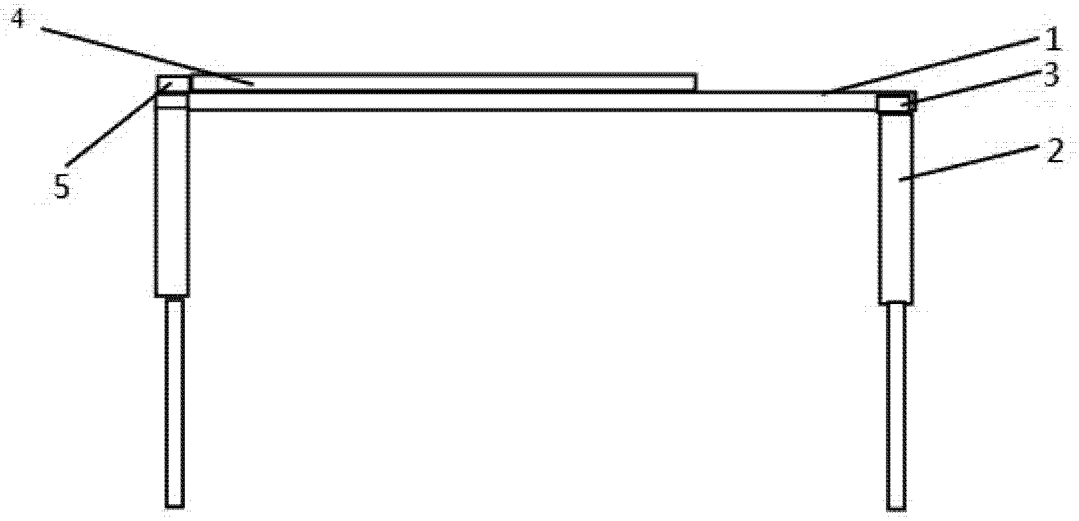


图 2

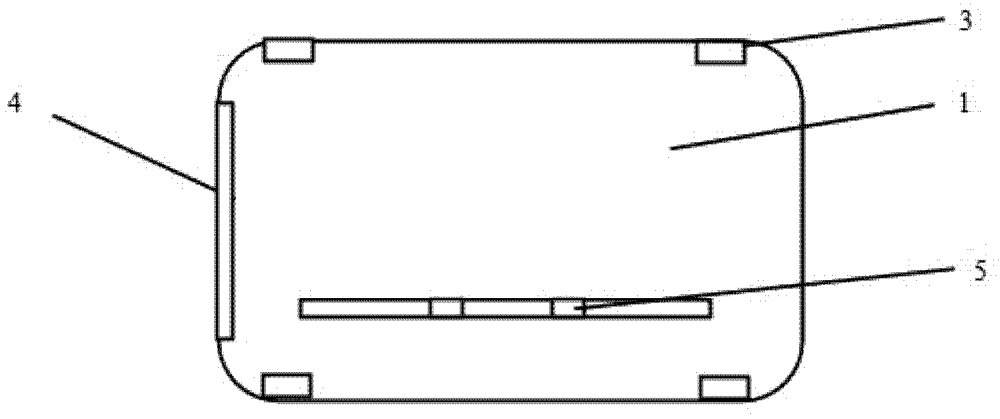


图 3