



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204719995 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 21

(21) 申请号 201520251892. 2

(22) 申请日 2015. 04. 24

(73) 专利权人 江苏卡罗卡国际动漫城有限公司
地址 212415 江苏省镇江市句容市宝华镇汤
龙路 12 号

(72) 发明人 夏冰

(74) 专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限
公司 32224
代理人 董建林 许婉静

(51) Int. Cl.
G09B 5/02(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

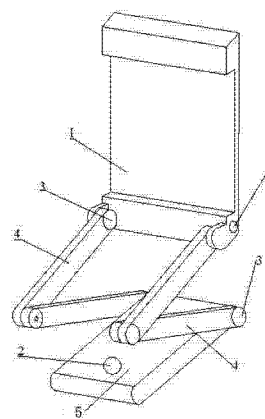
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种便携式智能学习机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便携式智能学习机，其特征在于：包括固定夹、学习机模块和连接所述固定夹与学习机模块的伸缩部件；所述固定夹上设置有控制所述学习机模块的操作模块；所述伸缩部件包括左右对称分布的若干组依次旋转伸缩连接的连接杆；所述连接杆内部设置有用于控制所述学习机模块的连接线路。本实用新型的有益之处在于：固定夹便于选择合适的地方进行固定，伸缩部件用来调节合适的长度。本装置通过固定夹能够适用于很多地方，能够随时随地方便人们的使用，大大地提高了学习的效率。



1. 一种便携式智能学习机,其特征在于:包括固定夹、学习机模块和连接所述固定夹与学习机模块的伸缩部件;所述固定夹上设置有控制所述学习机模块的操作模块;所述伸缩部件包括左右对称分布的若干组依次旋转伸缩连接的连接杆;所述连接杆内部设置有用控制所述学习机模块的连接线路。

2. 根据权利要求1所述的一种便携式智能学习机,其特征在于:所述连接杆的两端设置有连接孔;所述连接孔配有旋转连接件。

3. 根据权利要求2所述的一种便携式智能学习机,其特征在于:所述旋转连接件与连接孔采用螺纹连接。

4. 根据权利要求3所述的一种便携式智能学习机,其特征在于:所述连接杆设置有两组或三组或者四组。

5. 根据权利要求1所述的一种便携式智能学习机,其特征在于:还包括外接控制模块;所述外接控制模块包括触摸控制屏、操作笔和连接线;所述学习机模块侧面设置有与所述连接线相匹配的数据连接孔。

6. 根据权利要求1所述的一种便携式智能学习机,其特征在于:所述操作模块上设置有若干操作按钮。

一种便携式智能学习机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种便携式智能学习机,具体涉及一种便于在床头悬挂的便携式学习机。

背景技术

[0002] 随着现在生活的越来越便捷方便,很多人都喜欢在床上看书或者是用平板学习,但是如果一直用手拿着就会很容易酸。另外,在别的一些场所,比如厨房,也可以边干活边加入一些学习活动,比如看看视频等等,为此就需要一个能够便携式的学习设备。

实用新型内容

[0003] 为解决现有技术的不足,本实用新型的目的在于提供一种便于在悬挂放置的只能学习机,改变了现有学习机的整体结构,能够大大地方便日常生活。

[0004] 为了实现上述目标,本实用新型采用如下的技术方案:

[0005] 一种便携式智能学习机,其特征在于:包括固定夹、学习机模块和连接所述固定夹与学习机模块的伸缩部件;所述固定夹上设置有控制所述学习机模块的操作模块;所述伸缩部件包括左右对称分布的若干组依次旋转伸缩连接的连接杆;所述连接杆内部设置有用于控制所述学习机模块的连接线路。

[0006] 前述的一种便携式智能学习机,其特征在于:所述连接杆的两端设置有连接孔;所述连接孔配有旋转连接件。

[0007] 前述的一种便携式智能学习机,其特征在于:所述旋转连接件与连接孔采用螺纹连接。

[0008] 前述的一种便携式智能学习机,其特征在于:所述连接杆设置有两组或三组或者四组。

[0009] 前述的一种便携式智能学习机,其特征在于:还包括外接控制模块;所述外接控制模块包括触摸控制屏、操作笔和连接线;所述学习机模块侧面设置有与所述连接线相匹配的数据连接孔。

[0010] 前述的一种便携式智能学习机,其特征在于:所述操作模块上设置有若干操作按钮。

[0011] 本实用新型的有益之处在于:固定夹便于选择合适的地方进行固定,伸缩部件用来调节合适的长度。本装置通过固定夹能够适用于很多地方,能够随时随地方便人们的使用,大大地提高了学习的效率。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型的部分结构示意图;

[0013] 图2是本实用新型的外接控制模块结构示意图;

[0014] 图3是本实用新型闭合状态下的结构示意图。

[0015] 图中附图标记的含义：

[0016] 1-学习机模块,2-操作按钮,3-旋转连接件,4-连接杆,5-操作模块,6-数据连接孔,7-触摸控制屏,8-连接线,9-固定夹。

具体实施方式

[0017] 以下结合附图和具体实施例对本实用新型作具体的介绍。

[0018] 本实用新型涉及的一种便携式智能学习机,如图1所示,包括固定夹9、学习机模块1和连接固定夹9与学习机模块1的伸缩部件。固定夹9用于选择合适的位置进行固定整个装置。固定夹9上设置有控制学习机模块1的操作模块5,操作模块5上设置有若干操作按钮2,用于对学习机模块1进行操控。

[0019] 伸缩部件包括左右对称分布的若干组依次旋转伸缩连接的连接杆4。每组连接杆4设置有两组或三组或四组,可以依据实际使用进行选择,附图中均为两组的示意图。控制学习机模块1的连接线8路设置在连接杆4内部。

[0020] 如图1,连接杆4的两端设置有连接孔,连接孔配有旋转连接件3。旋转连接件3与连接孔采用螺纹连接。当需要调节连接杆4的时候,拧松旋转连接件3,然后进行调节。

[0021] 连接杆4的两端设置有连接孔;所述连接孔配有旋转连接件3。

[0022] 如图2,学习机模块1还配有一个外接控制模块,包括触摸控制屏7、操作笔和连接线8。用于远程操控学习机模块1的学习,大大方便了学习机模块1的使用,操作性更强。学习机模块1侧面设置有与连接线8相匹配的数据连接孔6。

[0023] 本装置通过固定夹9能够适用于很多地方,能够随时随地方便人们的使用,大大地提高了学习的效率。

[0024] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和优点。本行业的技术人员应该了解,上述实施例不以任何形式限制本实用新型,凡采用等同替换或等效变换的方式所获得的技术方案,均落在本实用新型的保护范围内。

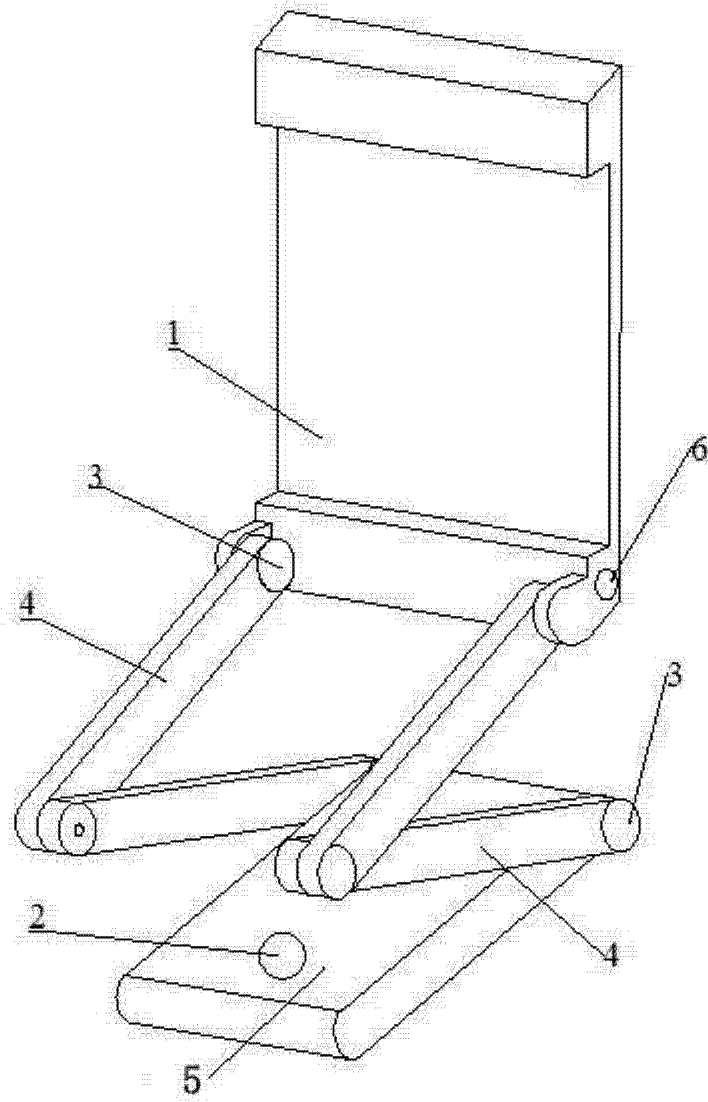


图 1

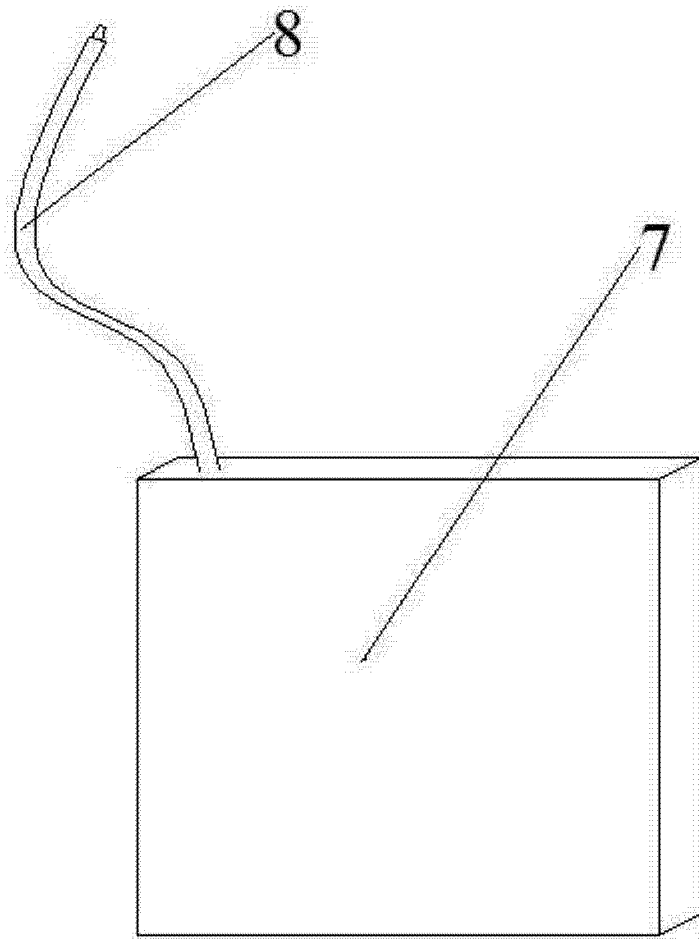


图 2

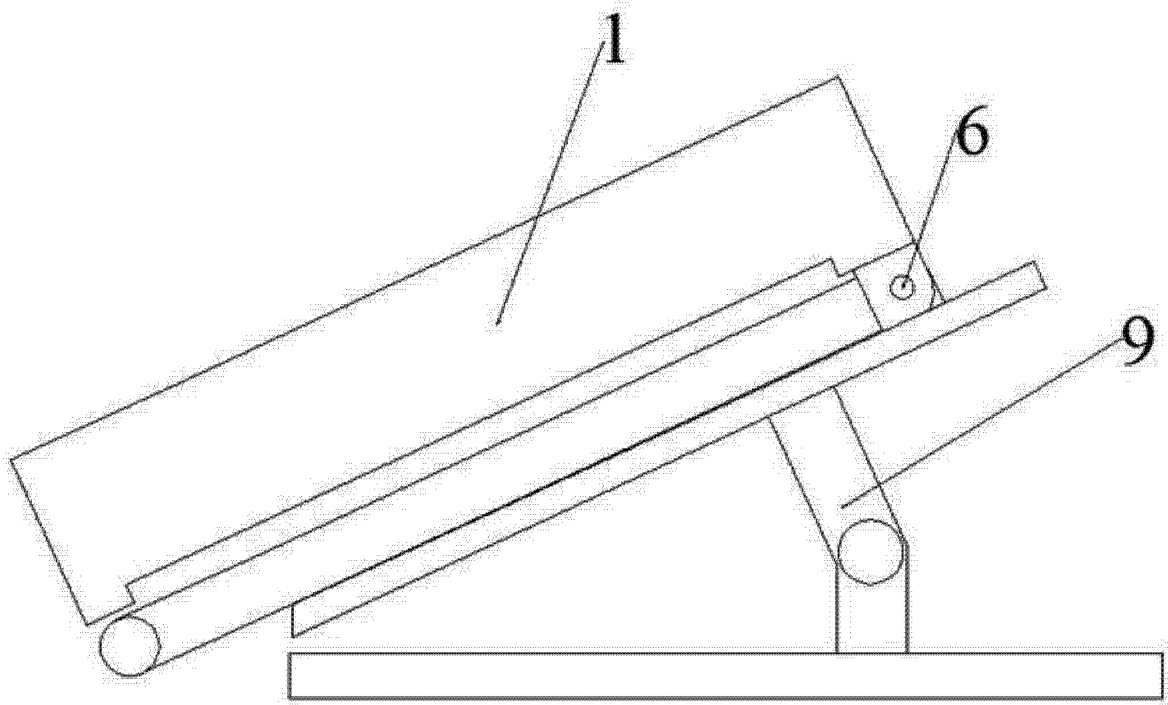


图 3