(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 202681060 U
(45)授权公告日 2013.01.23

(21)申请号 201220358405.9

(22)申请日 2012.07.23

(73)专利权人 王树泽
地址 256200 山东省滨州市邹平县鹤伴二路166号邹平一中高一12班

(72)发明人 王树泽

(74)专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有限公司 37105
代理人 王汝银

(51)Int.Cl.
A47B 41/00(2006.01)
A47B 13/00(2006.01)

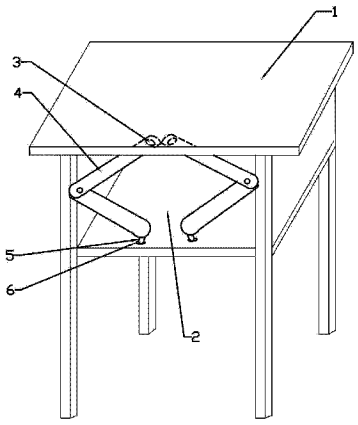
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种舒适课桌

(57)摘要

一种舒适课桌，其结构包括课桌本体，所述的课桌本体的桌面下方设有桌洞板，在桌面的后侧桌洞开口面的中部并排安装有两个转轴，每个转轴连接一力臂，力臂是由两根长条形薄板通过转轴连接而成，力臂的另一端连接支撑杆，桌洞板的底板上设有两个定位槽，支撑杆末端嵌入定位槽内。由于在桌洞开口处活动铰接有肘部支撑架，在学习和写字时，肘部支撑架可为肘部提供支撑，更有利于同学们的学习。



CN 202681060 U

1. 一种舒适课桌，包括课桌本体，所述的课桌本体的桌面下方设有桌洞板，其特征是，在桌面的后侧桌洞开口面的中部并排安装有两个转轴，每个转轴连接一力臂，力臂是由两根长条形薄板通过转轴连接而成，力臂的另一端连接支撑杆，桌洞板的底板上设有两个定位槽，支撑杆末端嵌入定位槽内。

一种舒适课桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种课桌，具体地说是一种舒适课桌。

背景技术

[0002] 现在同学们的书桌桌面比较小，而课桌的桌面上还要放上很多书，同学们在写作业的时候肘部悬空，时间一长，胳膊就会酸痛，不利于同学们的学习。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种舒适课桌，该舒适课桌设有肘部支撑架，同学们写字时更加舒适。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种舒适课桌，其结构包括课桌本体，所述的课桌本体的桌面下方设有桌洞板，在桌面的后侧桌洞开口面的中部并排安装有两个转轴，每个转轴连接一力臂，力臂是由两根长条形薄板通过转轴连接而成，力臂的另一端连接支撑杆，桌洞板的底板上设有两个定位槽，支撑杆末端嵌入定位槽内。

[0005] 本实用新型的有益效果是：由于在桌洞开口处活动铰接有肘部支撑架，在学习和写字时，肘部支撑架可为肘部提供支撑，更有利于同学们的学习。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中：1 桌面，2 桌洞板，3 转轴，4 力臂，5 支撑杆，6 定位槽。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示。一种舒适课桌，其结构包括课桌本体，所述的课桌本体的桌面 1 下方设有桌洞板 2，在桌面 1 的后侧桌洞开口面的中部并排安装有两个转轴 3，每个转轴 3 连接一力臂 4，力臂 4 是由两根长条形薄板通过转轴 3 连接而成，力臂 4 角度可根据需要进行旋转，力臂 4 的另一端连接支撑杆 5，桌洞板 2 的底板上设有两个定位槽 6，支撑杆 5 末端嵌入定位槽 6 内。

[0009] 在该舒适课桌写字时，先将力臂 4 从桌洞内转出，将手肘压在力臂 4 上，写字时手臂不悬空，轻松省力；不用时，把支撑杆 5 从定位槽 6 内取出，旋转力臂 4 至桌洞两侧边，不会占用桌洞内过多空间。

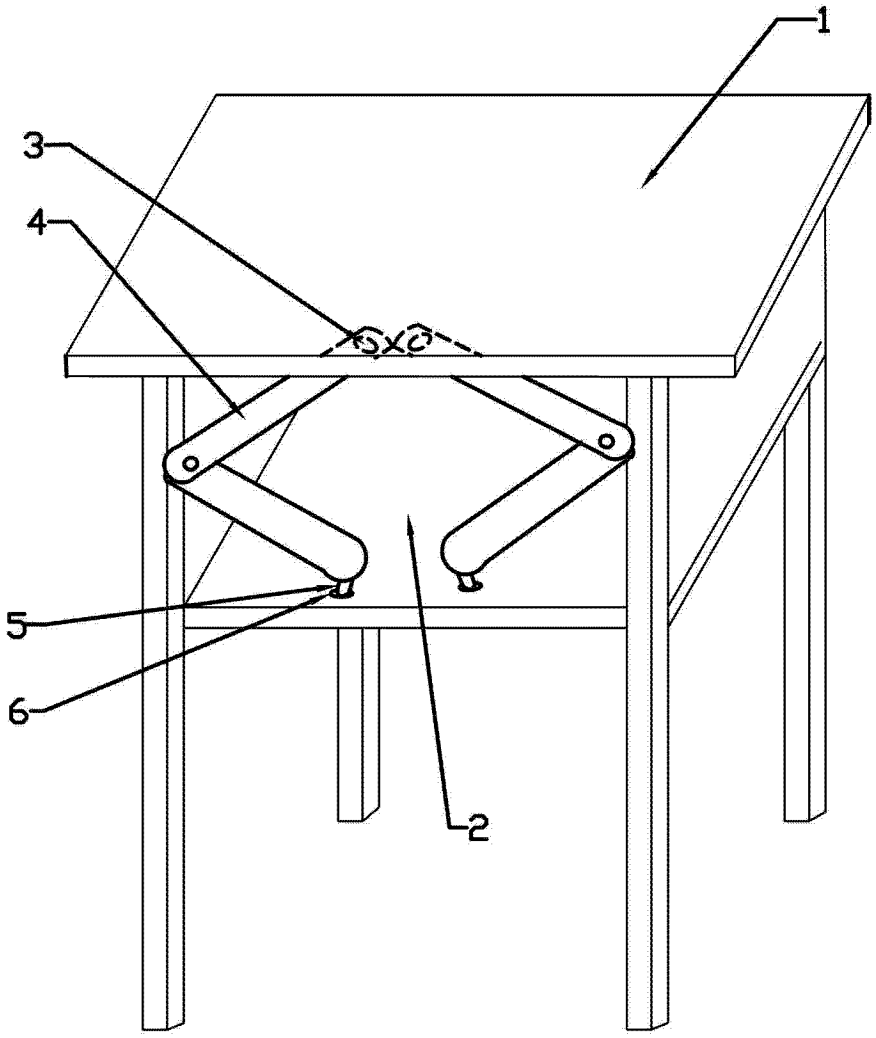


图 1