(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 202135896 U
(45)授权公告日 2012.02.08

(21)申请号 201120253250.8

(22)申请日 2011.07.18

(73)专利权人 杨帅
地址 250022 山东省济南市市中区济微路106号济南大学机自0808班

(72)发明人 杨帅

(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 1/04(2006.01)
A47B 41/00(2006.01)

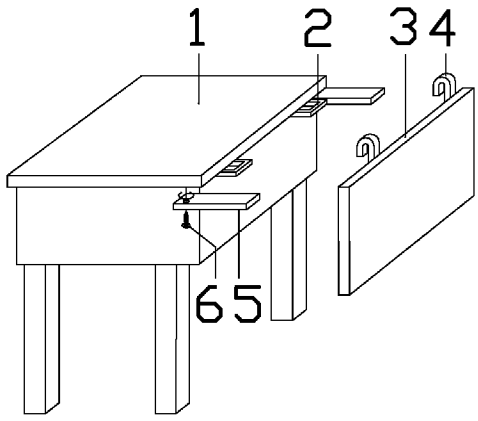
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种可调式桌子

(57)摘要

本实用新型涉及一种可调式桌子，主要解决传统桌子桌面面积无法根据使用需要进行调整的问题。其结构包括桌体，在桌体的桌面两侧分别设置有一托架，在桌面的前侧边两个托架之间设置有至少一个挂环；加长板的长边处设置有至少一个挂钩，加长板上的挂钩与挂环钩挂后两端放置在托架上。所述的托架一端与桌面底部活动连接。本实用新型合理利用空间，有效减少和避免了桌面空间不足以及大桌子不便于摆放的问题，结构简单，尤其适用于学校教室内使用。



CN 202135896 U

1. 一种可调式桌子，包括桌体，其特征是，在桌体的桌面两侧分别设置有一托架，在桌面的前侧边两个托架之间设置有至少一个挂环；加长板的长边处设置有至少一个挂钩，加长板上的挂钩与挂环钩挂后两端放置在托架上。

2. 根据权利要求 1 所述的一种可调式桌子，其特征是，所述的托架一端与桌面底部活动连接。

一种可调式桌子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种桌子，具体来讲是一种可调式桌子。

背景技术

[0002] 现在学校教室内的课桌其桌面面积大多是固定的，当遇到绘制较大图幅的图纸以及从事海报、绘画等手工书写或展示时，课桌桌面面积过小，容易造成纸张褶皱、撕裂，很大程度上降低了绘制工作的效率和质量，影响正常的使用需要；而如果配备较大桌子不但价格高而且利用率低，占用空间大，不便于摆放。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种可调式桌子，该桌子具有随时调整桌面面积以适应不同需求的特点。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种可调式桌子，其结构包括桌体，在桌体的桌面两侧分别设置有一托架，在桌面的前侧边两个托架之间设置有至少一个挂环；加长板的长边处设置有至少一个挂钩，加长板上的挂钩与挂环钩挂后两端放置在托架上。

[0005] 所述的托架一端与桌面底部活动连接。

[0006] 本实用新型的有益效果是：正常使用桌子时，可取下加长板或将加长板的挂钩挂在桌体上的挂环上并保持自由下垂，此时加长板与桌面相垂直，不占用空间；当需使用大桌面进行工作或学习时，将加长板抬起，转动桌体上的托架至加长板底部，此时由于挂钩的连接以及托架的支撑作用，加长板与桌面可保持平齐，从而使桌面面积大大增加；本实用新型合理利用空间，有效减少和避免了桌面空间不足以及大桌子不便于摆放的问题，结构简单，适用范围广。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中：1 桌体，2 挂环，3 加长板，4 挂钩，5 托架，6 螺钉。

具体实施方式

[0009] 如图 1 所示。一种可调式桌子，其结构包括桌体 1，在桌体 1 的桌面两侧分别设置有一托架 5，在桌面的前侧边两个托架 5 之间设置有至少一个挂环 2；加长板 3 的长边处设置有至少一个挂钩 4，加长板 3 上的挂钩 4 与挂环 2 钩挂后两端放置在托架 5 上。所述的托架 5 一端与桌面底部活动连接，托架 5 在不使用时可转至桌面两侧的下方，不占用空间的同时不影响桌体 1 的正常使用。

[0010] 正常使用桌子时，可取下加长板 3 或将加长板 3 的挂钩 4 挂在桌体 1 上的挂环 2 上并保持自由下垂，此时加长板 3 与桌面相垂直，不占用空间；当需使用大桌面进行工作或学

习时，将加长板 3 抬起，转动桌体 1 上的托架 5 至加长板 3 底部，此时由于挂钩 4 的连接以及托架 5 的支撑作用，加长板 3 与桌面可保持平齐，从而使桌面面积大大增加；本实用新型合理利用空间，有效减少和避免了桌面空间不足以及大桌子不便于摆放的问题，结构简单，尤其适用于学校教室内使用。

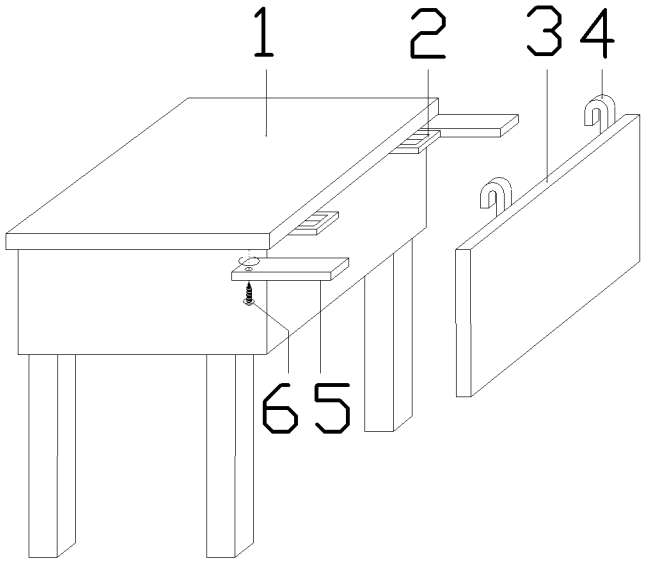


图 1