

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202457374 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 03

(21) 申请号 201220088106. 8

(22) 申请日 2012. 03. 08

(73) 专利权人 浙江工商职业技术学院

地址 315012 浙江省宁波市机场路 1988 号

(72) 发明人 夏雨

(51) Int. Cl.

A47C 13/00 (2006. 01)

A47C 4/00 (2006. 01)

A47C 3/36 (2006. 01)

A47C 7/00 (2006. 01)

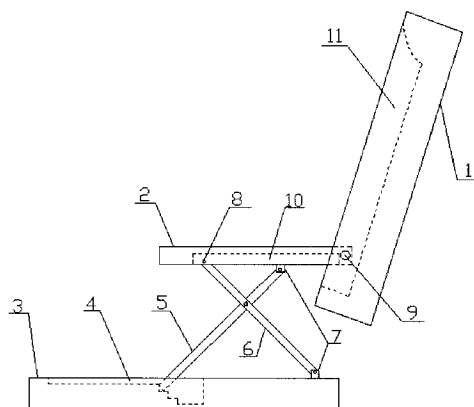
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种多功能桌椅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能桌椅,包括靠背板、座垫、底板、滑动杆、固定杆、定位销、螺钉和固定块;通过螺钉可以旋转靠背板,可以将靠背板平放,椅子就可以转变为桌子,起到了合理利用资源,节省资源;还可以通过滑动杆在阶梯槽滑动,调节桌椅的高度,当滑动杆滑动到最左端时,可以将桌椅折叠起来,放置时空间占用小,结构简单合理,使用方便,适用范围广。



1. 一种多功能桌椅,包括靠背板、座垫、底板、滑动杆、固定杆、定位销、螺钉和固定块;其特征在于:所述靠背板与座垫相连接,所述滑动杆一端固定在固定块上,另一端为自由活动结构,所述固定杆一端与座垫相连接,另一端与固定块相连接,所述定位销安装在固定杆与滑动杆相交处,且安装在固定杆与固定块连接处,且安装在固定杆与座垫连接处,且安装在滑动杆与座垫连接处,所述螺钉安装在靠背板和座垫的连接处,所述固定块安装在底板上端和座垫的底端。

2. 根据权利要求1所述的多功能桌椅,其特征在于:所述靠背板内设有凹槽。
3. 根据权利要求1所述的多功能桌椅,其特征在于:所述座垫底端设有凹槽。
4. 根据权利要求1所述的多功能桌椅,其特征在于:所述底板内设有阶梯槽。
5. 根据权利要求1所述的多功能桌椅,其特征在于:所述定位销有八个。
6. 根据权利要求1所述的多功能桌椅,其特征在于:所述固定杆有两根。
7. 根据权利要求1所述的多功能桌椅,其特征在于:所述固定块有四块。

一种多功能桌椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种多功能桌椅。

背景技术

[0002] 传统的桌椅都是独立的,不但功能单调且又浪费资源,一般桌椅都不能折叠也不能随时调节高度,所以占用空间很大、功能单一适用人群不广。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种可折叠且能调节高度的桌椅。

[0004] 本实用新型的技术方案是:一种多功能桌椅,包括靠背板、座垫、底板、滑动杆、固定杆、定位销、螺钉和固定块;所述靠背板与座垫相连接,所述滑动杆一端固定在固定块上,另一端为自由活动结构,所述固定杆一端与座垫相连接,另一端与固定块相连接,所述定位销安装在固定杆与滑动杆相交处,且安装在固定杆与固定块连接处,且安装在固定杆与座垫连接处,且安装在滑动杆与座垫连接处,所述螺钉安装在靠背板和座垫的连接处,所述固定块安装在底板上端和座垫的底端。

[0005] 作为优选,所述靠背板内设有凹槽;

[0006] 作为优选,所述座垫底端设有凹槽;

[0007] 作为优选,所述底板内设有阶梯槽;

[0008] 作为优选,所述定位销有八个;

[0009] 作为优选,所述固定杆有两根;

[0010] 作为优选,所述固定块有四块。

[0011] 本实用新型的有益效果是:通过螺钉可以旋转靠背板,可以将靠背板平放,椅子就可以转变为桌子,起到了合理利用资源,节省资源;还可以通过滑动杆在阶梯槽滑动,调节桌椅的高度,当滑动杆滑动到最左端时,可以将桌椅折叠起来,放置时空间占用小,结构简单合理,使用方便,适用范围广。

附图说明

[0012] 为了易于说明,本实用新型由下述的具体实施例及附图作以详细描述。

[0013] 图1是本实用多功能桌椅的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 如图1所示,本实用新型的一种多功能桌椅,包括靠背板1、座垫2、底板3、滑动杆5、固定杆6、定位销8、螺钉9和固定块7;所述靠背板1与座垫2相连接,所述滑动杆5一端固定在固定块7上,另一端为自由活动结构,所述固定杆6一端与座垫2相连接,另一端与固定块7相连接,所述定位销8安装在固定杆6与滑动杆5相交处,且安装在固定杆6与固定块7连接处,且安装在固定杆6与座垫2连接处,且安装在滑动杆5与座垫2连接处,所

述螺钉 9 安装在靠背板 1 和座垫 2 的连接处,所述固定块 7 安装在底板 3 上端和座垫 2 的底端。

[0015] 其中,所述靠背板 1 内设有凹槽 11 ;所述座垫 2 底端设有凹槽 10 ;所述底板内 3 设有阶梯槽 4 ;所述定位销 8 有八个 ;所述固定杆 6 有两根 ;所述固定块 7 有四块。

[0016] 本实用新型的有益效果是 :通过螺钉可以旋转靠背板,可以将靠背板平放,椅子就可以转变为桌子,起到了合理利用资源,节省资源 ;还可以通过滑动杆在阶梯槽滑动,调节桌椅的高度,当滑动杆滑动到最左端时,可以将桌椅折叠起来,放置时空间占用小,结构简单合理,使用方便,适用范围广。

[0017] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

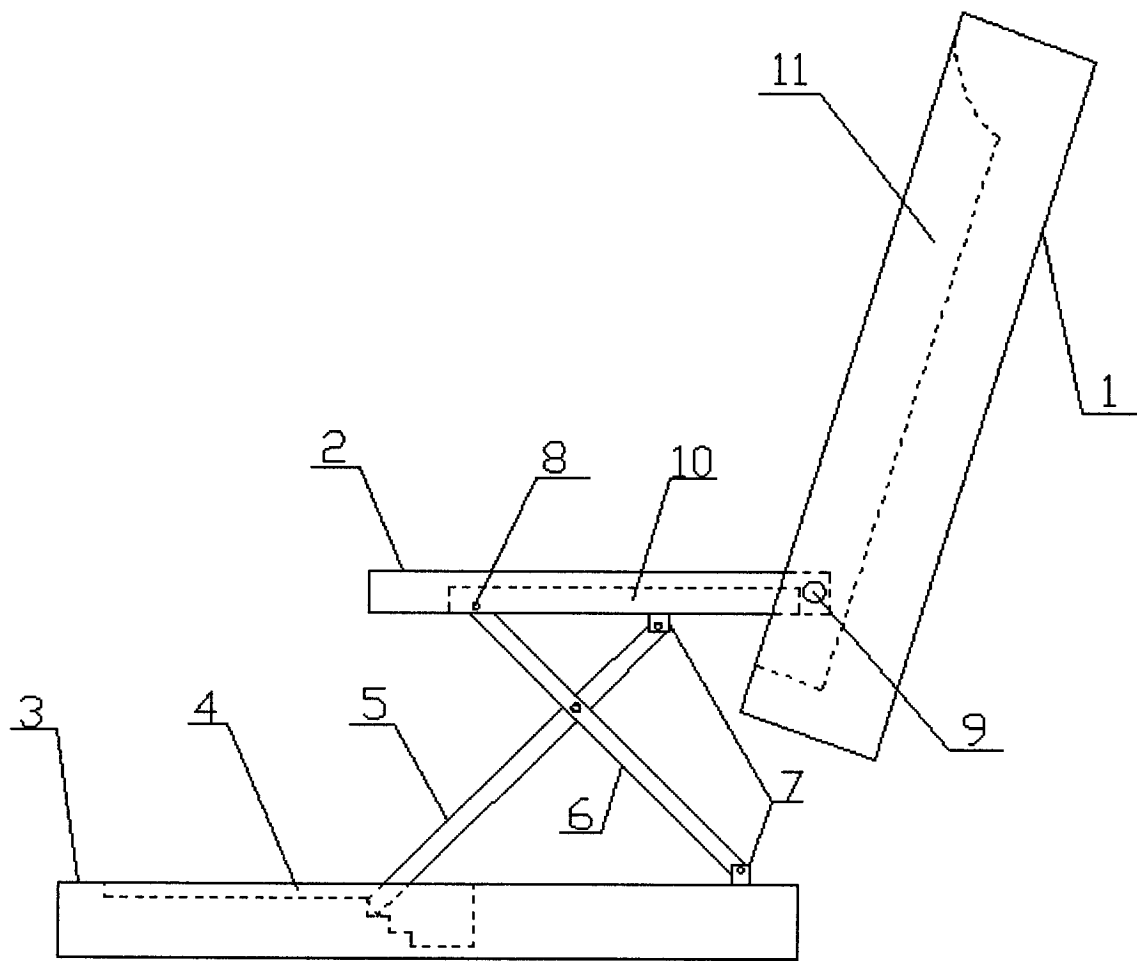


图 1