



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201948398 U

(45) 授权公告日 2011. 08. 31

(21) 申请号 201020624893. 4

(22) 申请日 2010. 11. 25

(73) 专利权人 梅康

地址 116000 辽宁省大连市甘井子区凌工路
2 号大连理工大学

(72) 发明人 梅康

(51) Int. Cl.

A47B 85/04 (2006. 01)

A47C 13/00 (2006. 01)

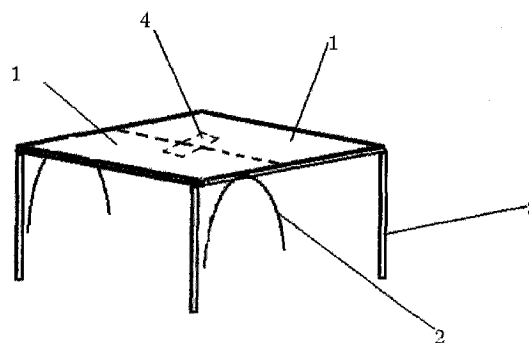
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种两用型可折叠轻巧桌椅

(57) 摘要

一种两用型可折叠轻巧桌椅,包括两块长方形板体,所述长方形板体相互铰接,所述铰接处设有挡板,其中一个长方形板体下方铰接有支撑架;所述长方形板体在与铰接处平行的角处铰接有支撑腿,所述支撑腿的长度大于所述支撑架的高度。本实用新型结构简单,使用方便,解决了日常生活中搬运桌椅费力且占用空间的问题;同时具有搬运时不费力,轻巧方便;不用时折叠起来,节约空间;中间折叠,换支撑腿即可作为板凳使用的优点。



1. 一种两用型可折叠轻巧桌椅,其特征在于:包括两块长方形板体,所述长方形板体相互铰接,所述铰接处设有挡板,其中一个长方形板体下方铰接有支撑架;所述长方形板体在与铰接处平行的角处铰接有支撑腿,所述支撑腿的长度大于所述支撑架的高度。

2. 根据权利要求1所述的一种两用型可折叠轻巧桌椅,其特征在于:所述支撑架为弓形。

一种两用型可折叠轻巧桌椅

一、技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种两用型可折叠轻巧桌椅。

二、背景技术

[0002] 在日常学生活动中,同学们经常需要搬运沉重的桌子和椅子到露天,这一定程度上挫伤了同学们的活动积极性,虽然有可折叠的木制桌子,但其功能却不可扩展。

三、发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种结构合理,便于搬运,且具有桌子和椅子双重功能的两用型可折叠轻巧桌椅。

[0004] 本实用新型解决现有技术问题所采用的技术方案:一种两用型可折叠轻巧桌椅,包括两块长方形板体,所述长方形板体相互铰接,所述铰接处设有挡板,其中一个长方形板体下方铰接有支撑架;所述长方形板体在与铰接处平行的角处铰接有支撑腿,所述支撑腿的长度大于所述支撑架的高度。

[0005] 根据本实用新型一优选实施方式:所述支撑架为弓形。

[0006] 本实用新型的有益效果在于:本实用新型结构简单,使用方便,解决了日常生活中搬运桌椅费力且占用空间的问题;同时具有搬运时不费力,轻巧方便;不用时折叠起来,节约空间;中间折叠,换支撑腿即可作为板凳使用的优点。

四、附图说明

[0007] 图1是本实用新型的结构示意图。

五、具体实施方式

[0008] 以下结合具体实施例对本实用新型进行说明:

[0009] 如图1所示,一种两用型可折叠轻巧桌椅,包括两块长方形板体1,长方形板体1相互铰接,铰接处设有挡板4,其中一个长方形板体1下方铰接有弓形支撑架2;长方形板体1在与铰接处平行的角处铰接有支撑腿3,支撑腿3的长度大于所述弓形支撑架2的高度。

[0010] 搬运时,将弓形支撑架2和支撑腿3,向内折好再将长方形板体1通过铰接处折叠即可;当需要作为桌子使用时,将两块长方形板体1通过铰接处置于同一平面并利用挡板4支撑,然后将支撑腿3放下即可作为桌子使用;当需要用作椅子使用时,将一个长方形板体1通过铰接处抬起至适合角度,同时,将支撑腿3折起,将弓形支撑架2放下作为椅腿即可。

[0011] 以上内容是结合具体的优选技术方案对本实用新型所作的进一步详细说明,不能认定本实用新型的具体实施只局限于这些说明。对于本实用新型所属技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干简单推演或替换,都应当视为属于本实用新型的保护范围。

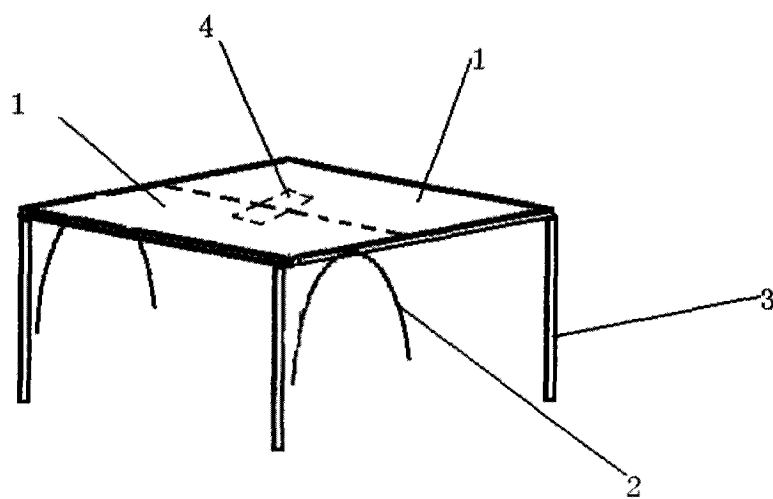


图 1