



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213720932 U

(45) 授权公告日 2021. 07. 20

(21) 申请号 202022933556.X

(22) 申请日 2020.12.07

(73) 专利权人 南京林业大学

地址 210037 江苏省南京市龙蟠路159号

(72) 发明人 严宇龙 于娜

(74) 专利代理机构 南京灿烂知识产权代理有限公司 32356

代理人 吴亚

(51) Int. Cl.

A47C 7/00 (2006.01)

A47C 7/40 (2006.01)

A47B 85/04 (2006.01)

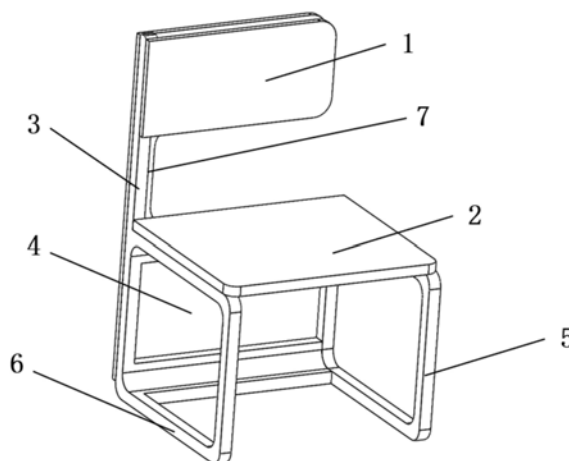
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种多用组合式靠背椅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多用组合式靠背椅，涉及家具技术领域，包括形状为空心矩形且大小一样的左支架(6)和右支架(5)，坐板(2)底部固定设置有与所述左支架(6)和所述右支架(5)相接的后板(4)，所述后板(4)顶端靠近所述右支架(5)的一端固定设有垂直方向的连接杆(3)，所述连接杆(3)上固定设置有背板(1)，所述背板(1)的高度等于所述连接杆(3)高度的一半，所述背板(1)与所述连接杆(3)的长度之和等于所述后板(4)的长度。本实用新型的目的在于提供一种多用组合式靠背椅，以解决现有座椅功能单一的问题，实现2张椅子拼贴可拼贴呈桌子的功能，简单实用，便于收纳，经济方便。



1. 一种多用组合式靠背椅,其特征在于:包括形状为空心矩形且大小一样的左支架(6)和右支架(5),所述左支架(6)和所述右支架(5)上固定设置有坐板(2),所述坐板(2)底部固定设置有与所述左支架(6)和所述右支架(5)相接的后板(4),所述后板(4)顶端靠近所述右支架(5)的一端固定设有垂直方向的连接杆(3),所述连接杆(3)上固定设置有背板(1),所述背板(1)的高度等于所述连接杆(3)高度的一半,所述背板(1)与所述连接杆(3)的长度之和等于所述后板(4)的长度,所述左支架(6)、所述右支架(5)和所述后板(4)的内侧均设有与地面距离一样的滑槽,所述滑槽上可拆卸设有与所述滑槽滑动连接的底板。

2. 根据权利要求1所述的多用组合式靠背椅,其特征在于:所述连接杆(3)右侧设有卡条(7),所述背板(1)右侧设有与所述卡条(7)相适配的卡槽。

3. 根据权利要求1所述的多用组合式靠背椅,其特征在于:所述底板上设有按摩垫。

4. 根据权利要求1所述的多用组合式靠背椅,其特征在于:所述左支架(6)和右支架(5)外侧均铰接设有盖板。

5. 根据权利要求4所述的多用组合式靠背椅,其特征在于:所述盖板为透明材质。

6. 根据权利要求1所述的多用组合式靠背椅,其特征在于:所述后板(4)和所述背板(1)的背面均设有桌板(10)。

7. 根据权利要求1所述的多用组合式靠背椅,其特征在于:所述坐板(2)上可拆卸设有坐垫(8),所述背板(1)前面可拆卸设有靠垫(9)。

8. 根据权利要求7所述的多用组合式靠背椅,其特征在于:所述坐垫(8)采用PP棉材质,所述靠垫(9)采用PVC塑料材质。

9. 根据权利要求1所述的多用组合式靠背椅,其特征在于:所述背板(1)右侧两个角均呈圆弧形。

一种多用组合式靠背椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具技术领域,具体是一种多用组合式靠背椅。

背景技术

[0002] 椅子是一种拥有靠背、扶手的日常生活坐具,其种类繁多,而现代的椅子追求美观时尚,功能也逐渐多样化,舒适度成为了衡量一张椅子好坏的主要标准。椅子的设计运用力平衡原理,并且注重人体工程学,从而保证产品即稳固又让人舒适。

[0003] 现有椅子之间很少存在交互性(如多张椅子组合产生新的功能),且在追求舒适度的同时往往忽略了椅子的多用性。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种多用组合式靠背椅,以解决现有座椅功能单一的问题,实现2张椅子拼贴可拼贴呈桌子的功能,简单实用,便于收纳,经济方便。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 一种多用组合式靠背椅,包括形状为空心矩形且大小一样的左支架和右支架,所述左支架和所述右支架上固定设置有坐板,所述坐板底部固定设置有与所述左支架和所述右支架相接的后板,所述后板顶端靠近所述右支架的一端固定设有垂直方向的连接杆,所述连接杆上固定设置有背板,所述背板的高度等于所述连接杆高度的一半,所述背板与所述连接杆的长度之和等于所述后板的长度。

[0007] 进一步的,所述连接杆右侧设有卡条,所述背板右侧设有与所述卡条相适配的卡槽。

[0008] 进一步的,所述左支架、所述右支架和所述后板的内侧均设有与地面距离一样的滑槽,所述滑槽上可拆卸设有与所述滑槽滑动连接的底板。

[0009] 优选的,所述底板上设有按摩垫。

[0010] 优选的,所述左支架和右支架外侧均铰接设有盖板。

[0011] 优选的,所述盖板为透明材质。

[0012] 进一步的,所述后板和所述背板的背面均设有桌板。

[0013] 进一步的,所述坐板上可拆卸设有坐垫,所述背板前面可拆卸设有靠垫。

[0014] 优选的,所述坐垫采用PP棉材质,所述靠垫采用PVC塑料材质。

[0015] 进一步的,所述背板右侧两个角均呈圆弧形。

[0016] 本发明与现有技术相比,具有如下有益效果:

[0017] 本实用新型的目的在于提供一种多用组合式靠背椅,以解决现有座椅功能单一的问题,实现2张椅子拼贴可拼贴呈桌子的功能,简单实用,便于收纳,经济方便。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型的单个座椅状态的结构图;

- [0019] 图2为本实用新型的侧面视图；
- [0020] 图3为本实用新型的2个座椅拼合呈桌子状态的示意图；
- [0021] 图4为本实用新型的2个座椅收纳状态的示意图。
- [0022] 图中：1-背板、2-坐板、3-连接杆、4-后板、5-右支架、6-左支架、7-卡条、8-坐垫、9-靠垫、10-桌板。

具体实施方式

[0023] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0024] 实施例1

[0025] 如图1所示，一种多用组合式靠背椅，包括形状为空心矩形且大小一样的左支架6和右支架5，所述左支架6和所述右支架5上焊接坐板2，所述坐板2底部焊接有与所述左支架6和所述右支架5相接的后板4，所述后板4顶端靠近所述右支架5的一端固定设有垂直方向的连接杆3，所述连接杆3上焊接设置有背板1，所述背板1的高度等于所述连接杆3高度的一半，所述背板1与所述连接杆3的长度之和等于所述后板4的长度。

[0026] 如图2所示，所述坐板2上可拆卸设有坐垫8，所述背板1前面可拆卸设有靠垫9。

[0027] 优选的，所述坐垫8采用PP棉材质，所述靠垫9采用PVC塑料材质。

[0028] 进一步的，所述背板1右侧两个角均呈圆弧形，起到防撞作用。

[0029] 如图3所示，图3为2个所述多用组合式靠背椅拼合呈桌子状态，只需要将2个多用组合式靠背椅的后板4同时朝上放置，并且将1个多用组合式靠背椅的后板4与另1个多用组合式靠背椅的后板4相拼合既可实现桌子的功能。

[0030] 如图4所示，图4为2个所述多用组合式靠背椅收纳的状态，只需要将1个多用组合式靠背椅正常放置，另1个多用组合式靠背椅正常放置倒置放置，并且将2个坐板相贴合既可用于收纳。

[0031] 实施例2：实施例2与实施例1的区别仅在于通过卡接结构，增强2个所述多用组合式靠背椅拼合呈桌子状态的稳定性。

[0032] 具体的，所述连接杆3右侧设有卡条7，所述背板1右侧设有与所述卡条7相适配的卡槽。

[0033] 实施例3：实施例3与实施例1的区别仅在于增加了底板，底板的设置，既增加了储物功能，也可以用于拉出来用做脚部按摩。

[0034] 具体的，所述左支架6、所述右支架5和所述后板4的内侧均设有与地面距离一样的滑槽，所述滑槽上可拆卸设有与所述滑槽滑动连接的底板。

[0035] 优选的，所述底板上设有按摩垫。

[0036] 实施例4：实施例4与实施例3的区别仅在于增加了盖板，用于储物防尘。

[0037] 具体的，所述左支架6和右支架5外侧均铰接设有盖板。

[0038] 优选的，所述盖板为透明材质。

[0039] 实施例5：实施例5与实施例1的区别仅在于增加了桌板，增强2个所述多用组合式

靠背椅拼合呈桌子状态的舒适度。

[0040] 具体的,所述后板4和所述背板1的背面均设有桌板10。

[0041] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本发明和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0042] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0043] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

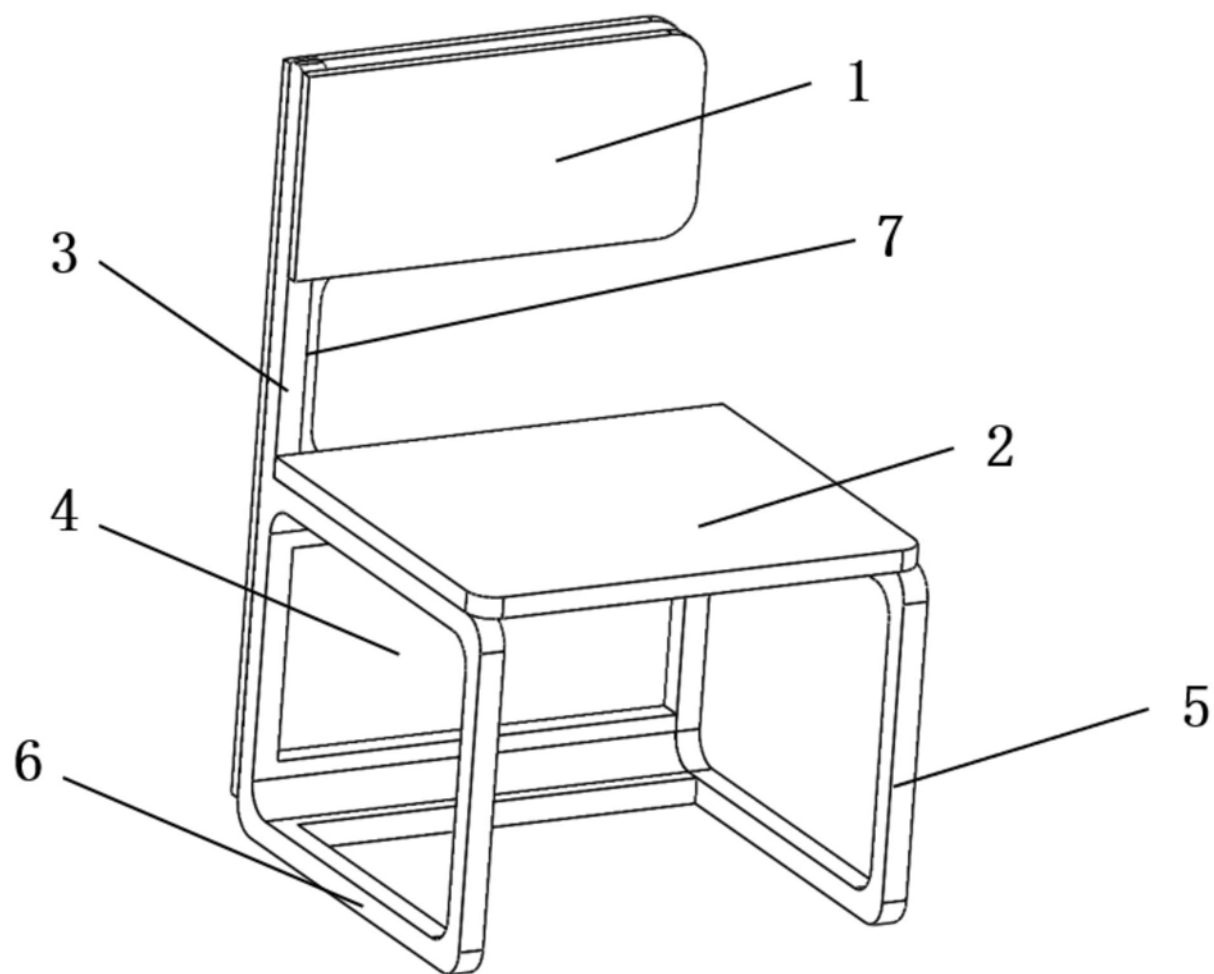


图1

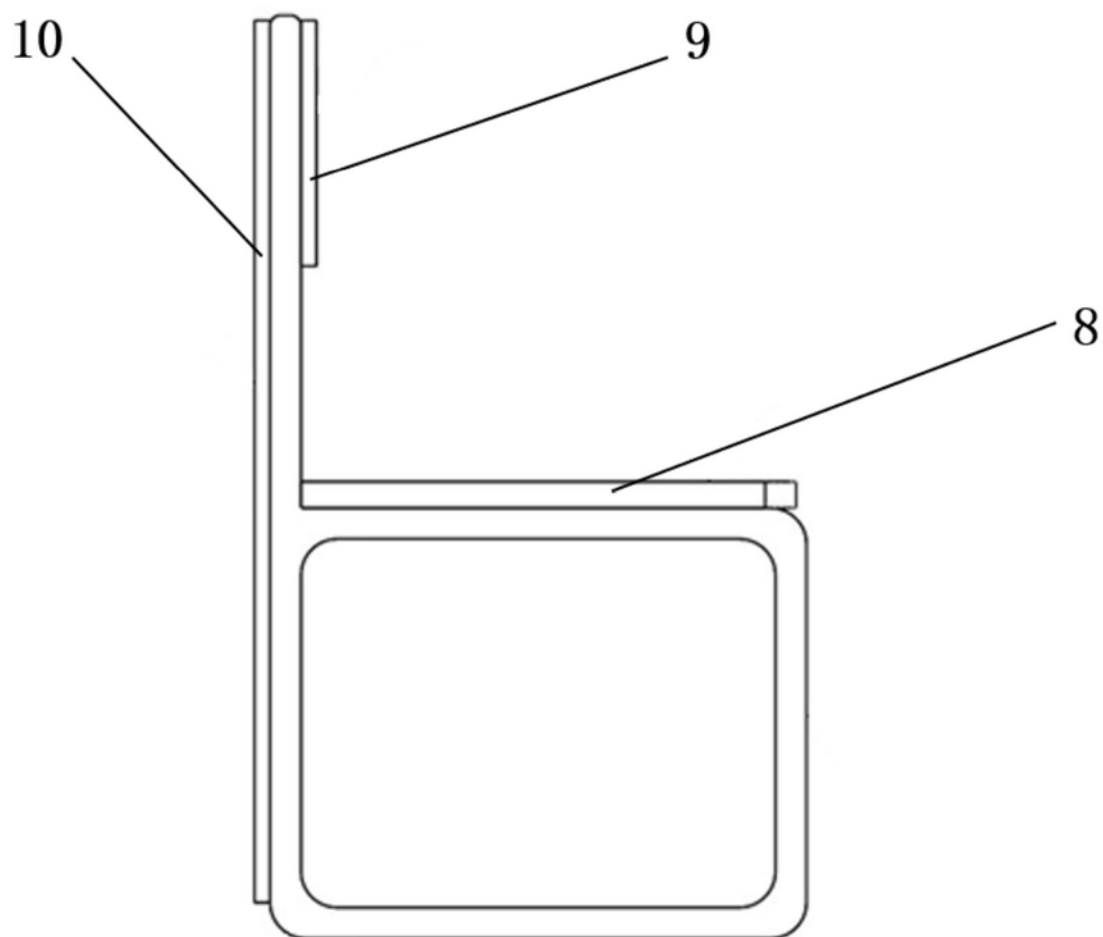


图2

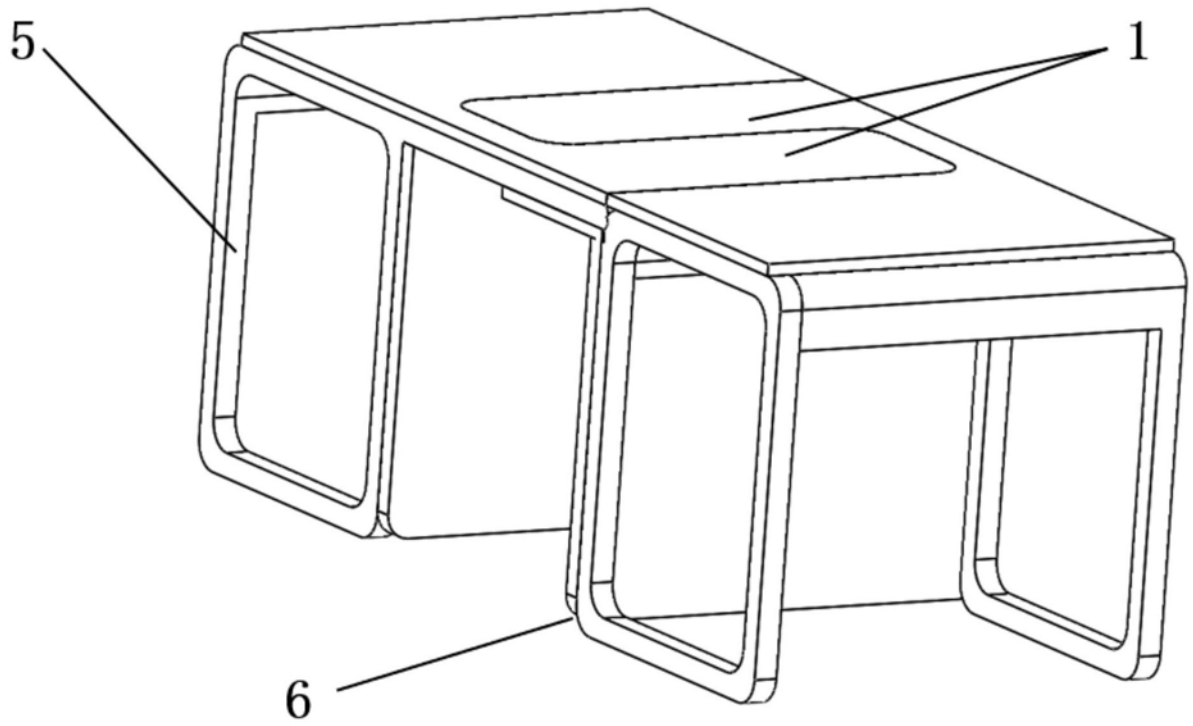


图3

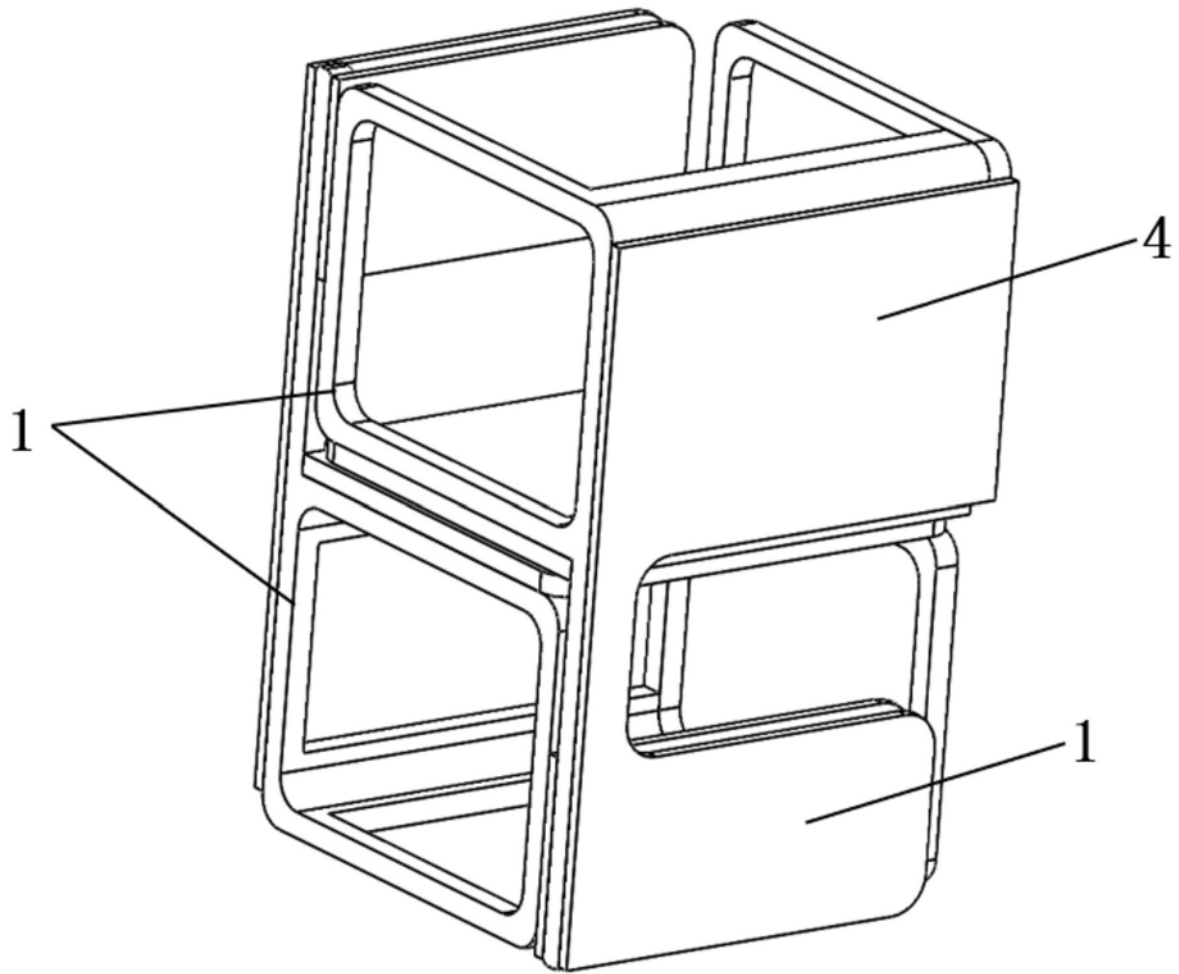


图4