



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208425794 U

(45)授权公告日 2019.01.25

(21)申请号 201721046541.3

(22)申请日 2017.08.21

(73)专利权人 倪娜

地址 226000 江苏省南通市通州市金沙镇
御景华庭2幢1602室

(72)发明人 倪娜

(74)专利代理机构 北京商专永信知识产权代理
事务所(普通合伙) 11400

代理人 高之波 胡建锋

(51) Int. Cl.

A47C 29/00(2006.01)

A47C 31/00(2006.01)

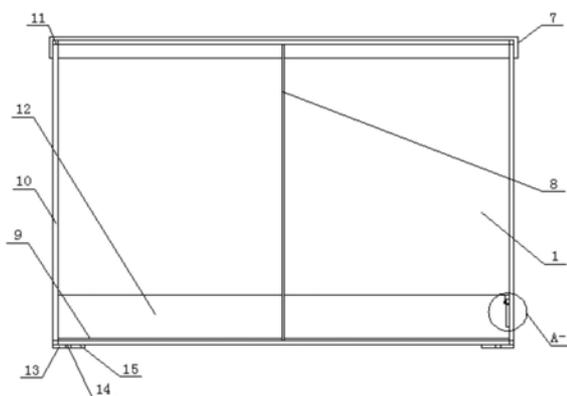
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54)实用新型名称

一种具有防辐射袋的蚊帐

(57)摘要

本实用新型提出一种具有防辐射袋的蚊帐，包括顶帐面、底帐面、侧帐面、床头帐面以及床尾帐面，床头帐面设有防辐射袋，防辐射袋上方的床头帐面上设有袋盖，底帐面的里外两侧分别连接第一防护布和第二防护布，第一防护布和第二防护布均对底帐面起到保护的作用，保证了具有防辐射袋的蚊帐的使用寿命，第二防护布上设有第四拉链，第二防护布的内表面的四个角上分别设有一个辅助绑带，所述第二防护布的外表面的四个角上分别设有一个可调节绑带，可调节绑带中的第一绑带通过连接扣与第二绑带连接。本实用新型所述的具有防辐射袋的蚊帐具有结构合理稳定、外形美观、功能实用、有防辐射效果、且有效保证了使用寿命和单次使用时长的优点。



1. 一种具有防辐射袋的蚊帐,其特征在於,包括一个顶帐面、一个底帐面(3)、两个侧帐面(1)、一个床头帐面(6)以及床尾帐面(5),所述床头帐面(6)至少设有一个防辐射袋(20),防辐射袋(20)上方的床头帐面(6)上设有袋盖(21),所述底帐面(3)的里外两侧分别连接第一防护布(4)和第二防护布(2),所述第二防护布(2)上设有第四拉链(17),所述第二防护布(2)的内表面的四个角上分别设有一个辅助绑带,所述第二防护布(2)的外表面的四个角上分别设有一个可调节绑带,可调节绑带包括第一绑带(13)、第二绑带(15)以及连接扣(14),第一绑带(13)通过连接扣(14)与第二绑带(15)连接。

2. 根据权利要求1所述的一种具有防辐射袋的蚊帐,其特征在於,所述顶帐面与侧帐面(1)的连接处、顶帐面与床头帐面(6)的连接处、顶帐面与床尾帐面(5)的连接处、侧帐面(1)与床头帐面(6)的连接处、侧帐面(1)与床尾帐面(5)的连接处、侧帐面(1)与底帐面的连接处、底帐面与床头帐面(6)的连接处以及底帐面与床尾帐面(5)的连接处均设有架套(10),架套(10)内设有支撑架(11)。

3. 根据权利要求1所述的一种具有防辐射袋的蚊帐,其特征在於,所述具有防辐射袋的蚊帐底部设有顶罩(7)。

4. 根据权利要求1所述的一种具有防辐射袋的蚊帐,其特征在於,所述床头帐面(6)内侧设有两个防辐射袋(20),所述袋盖(21)的个数与防辐射袋(20)的个数相等,所述防辐射袋(20)与袋盖(21)一一对应,两个所述防辐射袋(20)的侧面分别与床头帐面(6)两侧的侧帐面(1)连接,所述防辐射袋(20)的侧面和床头帐面(6)上均设有预留孔(23),所述床头帐面(6)上的预留孔(23)的位置与防辐射袋(20)的侧面上的预留孔(23)的位置相对应,所述防辐射袋(20)内设有辅助片,辅助片顶部与防辐射袋(20)固定连接,所述辅助片的底部和侧面均通过魔术贴与防辐射袋(20)连接,所述辅助片的位置与预留孔(23)的位置相对应。

5. 根据权利要求4所述的一种具有防辐射袋的蚊帐,其特征在於,所述袋盖(21)、防辐射袋(20)以及辅助片均采用防辐射材料,每个所述袋盖(21)外壁的底部设有重量块(22)。

6. 根据权利要求1所述的一种具有防辐射袋的蚊帐,其特征在於,所述侧帐面(1)的中间位置上和所述床尾帐面(5)的中间位置上均设有第一拉链(8),所述侧帐面(1)的底部设有第一加厚层(12),第一加厚层(12)底部的侧帐面(1)上设有第二拉链(9),所述床尾帐面(5)的底部设有第二加厚层(19),第二加厚层(19)底部的床尾帐面(5)上设有第三拉链(18),所述床头帐面(6)上设有第三加厚层(24),所述袋盖(21)和防辐射袋(20)均与第三加厚层(24)连接,所述防辐射袋(20)的侧面与侧帐面(1)上的第一加厚层(12)连接。

7. 根据权利要求1所述的一种具有防辐射袋的蚊帐,其特征在於,所述连接扣(14)上设有辅助连接杆(16)和两个连接孔,两个连接孔分别设在辅助连接杆(16)的两侧,所述第二绑带(15)与辅助连接杆(16)连接,所述第一绑带(13)穿过连接孔与连接扣(14)连接,且所述连接扣(14)表面平整。

8. 根据权利要求1所述的一种具有防辐射袋的蚊帐,其特征在於,所述第四拉链(17)呈U字形。

9. 根据权利要求1所述的一种具有防辐射袋的蚊帐,其特征在於,所述第一防护布(4)上表面的四周通过拉链连接被单。

一种具有防辐射袋的蚊帐

技术领域

[0001] 本实用新型涉及蚊帐方面,特别涉及一种具有防辐射袋的蚊帐。

背景技术

[0002] 随着人们生活节奏的加快和智能化生活水平的提高,人们经常会在休息之前看电视、玩手机,睡觉时手机和电视遥控器等就直接放置在了床头,尤其是在夏天,人们使用完手机或看完电视后,手机和遥控器就直接防止在人体头部附近,手机和遥控器等产生的辐射直接作用于人体,影响人体健康。

[0003] 同时现在的具有防辐射袋的蚊帐一般是全包式的,使用是直接利用绑带固定在床垫上,绑带分为可调节和不可调节两组,其中可调节的绑带中一些采用的是系扣式的,操作麻烦,另一些采用的是松紧带式的,这种绑带使用一段时间或进行多次绑脱操作后容易失去弹性,影响固定效果。当具有防辐射袋的蚊帐在床垫上固定好后会将垫被放置在具有防辐射袋的蚊帐中,由于具有防辐射袋的蚊帐表面光滑,垫被很容易产生滑动,使用一段时间后就需要调节一下垫被,非常的麻烦。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的提供一种具有防辐射袋的蚊帐,解决上述现有技术问题。

[0005] 本实用新型提出一种具有防辐射袋的蚊帐,包括一个顶帐面、一个底帐面、两个侧帐面、一个床头帐面以及床尾帐面,所述床头帐面至少设有一个防辐射袋,防辐射袋上方的床头帐面上设有袋盖,所述底帐面的里外两侧分别连接第一防护布和第二防护布,第一防护布和第二防护布均对底帐面起到保护的作用,所述第二防护布上设有第四拉链,所述第二防护布的内表面的四个角上分别设有一个辅助绑带,所述第二防护布的外表面的四个角上分别设有一个可调节绑带,可调节绑带包括第一绑带、第二绑带以及连接扣,第一绑带通过连接扣与第二绑带连接。

[0006] 其中,所述顶帐面与侧帐面的连接处、顶帐面与床头帐面的连接处、顶帐面与床尾帐面的连接处、侧帐面与床头帐面的连接处、侧帐面与床尾帐面的连接处、侧帐面与底帐面的连接处、底帐面与床头帐面的连接处以及底帐面与床尾帐面的连接处均设有架套,架套内设有支撑架,支撑架是可以拆卸的。

[0007] 其中,所述具有防辐射袋的蚊帐底部设有顶罩,顶罩是可以拆卸的。

[0008] 其中,所述床头帐面内侧设有两个防辐射袋,所述袋盖的个数与防辐射袋的个数相等,所述防辐射袋与袋盖一一对应,两个所述防辐射袋的侧面分别与床头帐面两侧的侧帐面连接,所述防辐射袋的侧面和床头帐面上均设有预留孔,所述床头帐面上的预留孔的位置与防辐射袋的侧面上的预留孔的位置相对应,所述防辐射袋内设有辅助片,辅助片顶部与防辐射袋固定连接,所述辅助片的底部和侧面均通过魔术贴与防辐射袋连接,所述辅助片的位置与预留孔的位置相对应。

[0009] 进一步,所述袋盖、防辐射袋以及辅助片均采用防辐射材料,每个所述袋盖外壁的

底部设有重量块,重量块能够保持袋盖处于垂落的状态。

[0010] 其中,所述侧帐面的中间位置上和所述床尾帐面的中间位置上均设有第一拉链,所述侧帐面的底部设有第一加厚层,第一加厚层底部的侧帐面上设有第二拉链,所述床尾帐面的底部设有第二加厚层,第二加厚层底部的床尾帐面上设有第三拉链,所述床头帐面上设有第二加厚层,所述袋盖和防辐射袋均与第二加厚层连接,所述防辐射袋的侧面与侧帐面上的第一加厚层连接,有效的保障侧帐面和床头帐面与防辐射袋之间连接结构的稳定。

[0011] 其中,所述第一绑带是可以抽动调节的,所述连接扣上设有辅助连接杆和两个连接孔,两个连接孔分别设在辅助连接杆的两侧,所述第二绑带与辅助连接杆连接,所述第一绑带穿过连接孔与连接扣连接,且所述连接扣表面平整。

[0012] 其中,所述第四拉链呈U字形。

[0013] 其中,所述第一防护布上表面的四周通过拉链连接被单,被单可以拆卸,拉开拉链即可将被单拆卸下来。

[0014] 本实用新型所述的一种具有防辐射袋的蚊帐的优点为:结构合理稳定,外形美观,使用时稳定可靠,功能实用,便于更换清洗,具有很好的防辐射效果,优选保证了本实用新型所述的具有防辐射袋的蚊帐的使用寿命和单次使用时长。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的一种实施方式中具有防辐射袋的蚊帐的侧面局部剖视图;

[0016] 图2为图1中A-a部分的放大图;

[0017] 图3为本实用新型的一种实施方式中具有防辐射袋的蚊帐的主视图;

[0018] 图4为本实用新型的一种实施方式中具有防辐射袋的蚊帐的剖面结构示意图;

[0019] 图5为本实用新型的一种实施方式中具有防辐射袋的蚊帐的仰视图;

[0020] 图6为本实用新型的一种实施方式中具有防辐射袋的蚊帐的底部的局部剖面示意图;

[0021] 图7为本实用新型的一种实施方式中辅助连接扣的结构示意图。

具体实施方式

[0022] 如图1至图7所示,本实用新型提出一种具有防辐射袋的蚊帐,包括一个顶帐面、一个底帐面3、两个侧帐面1、一个床头帐面6以及床尾帐面5,所述床头帐面6内侧设有两个防辐射袋20,每个防辐射袋20上方的床头帐面6上设有一个袋盖21,两个所述防辐射袋20的侧面分别与床头帐面6两侧的侧帐面1连接,所述防辐射袋20的侧面和床头帐面6上均设有预留孔23,预留孔23便于手机放置在防辐射袋20中时能够直接外接数据线进行充电,所述床头帐面6上的预留孔23的位置与防辐射袋20的侧面上的预留孔23的位置相对应,所述防辐射袋20内设有辅助片,辅助片顶部与防辐射袋20固定连接,所述辅助片的底部和侧面均通过魔术贴与防辐射袋20连接,避免手机不需要充电时防辐射袋20的密封性,所述辅助片的位置与预留孔23的位置相对应,所述底帐面3的里外两侧分别连接第一防护布4和第二防护布2,第一防护布4和第二防护布2均对底帐面3起到保护的作用,所述第二防护布2上设有U字形的第四拉链17,所述第二防护布2的内表面的四个角上分别设有一个辅助绑带,床上要

垫在垫被等可以直接放置在第二防护层2与底帐面3之间,并利用辅助绑带进行固定,避免垫被移动,增强了具有防辐射袋的蚊帐使用时的稳定性和可靠性,所述第二防护布2的外表面的四个角上分别设有一个可调节绑带,可调节绑带包括第一绑带13、第二绑带15以及连接扣14,第一绑带13通过连接扣14与第二绑带15连接。

[0023] 作为本实施例的优选,所述顶帐面与侧帐面1的连接处、顶帐面与床头帐面6的连接处、顶帐面与床尾帐面5的连接处、侧帐面1与床头帐面6的连接处、侧帐面1与床尾帐面5的连接处、侧帐面1与底帐面的连接处、底帐面与床头帐面6的连接处以及底帐面与床尾帐面5的连接处均设有架套10,架套10内设有支撑架11,支撑架11是可以拆卸的。

[0024] 作为本实施例的优选,所述具有防辐射袋的蚊帐底部设有顶罩7,顶罩7不仅能够遮挡支撑架11的连接处是得具有防辐射袋的蚊帐顶部更加的美观,也能够有效的防止顶部灰尘直接掉落在具有防辐射袋的蚊帐上,而顶罩7是可以拆卸的,这样便于顶罩7的清洗更换。

[0025] 作为本实施例的优选,所述袋盖21、防辐射袋20以及辅助片均采用防辐射材料,每个所述袋盖21外壁的底部设有重量块22,重量块22能够保持袋盖21处于垂落的状态,也能够辅助袋盖21紧贴在防辐射袋20表面。

[0026] 作为本实施例的优选,所述侧帐面1的中间位置上和所述床尾帐面5的中间位置上均设有第一拉链8,所述侧帐面1的底部设有第一加厚层12,第一加厚层12底部的侧帐面1上设有第二拉链9,所述床尾帐面5的底部设有第二加厚层19,第二加厚层19底部的床尾帐面5上设有第三拉链18,所述床头帐面6上设有第二加厚层24,所述袋盖21和防辐射袋20均与第三加厚层24连接,所述防辐射袋20的侧面与侧帐面1上的第一加厚层12连接,这样能够有效的保障侧帐面1和床头帐面6与防辐射袋20之间连接结构的稳定性,且进一步的保证了具有防辐射袋的蚊帐的使用寿命。

[0027] 作为本实施例的优选,所述第一绑带13是可以抽动调节的,所述连接扣14上设有辅助连接杆16和两个连接孔,两个连接孔分别设在辅助连接杆16的两侧,所述第二绑带15与辅助连接杆16连接,所述第一绑带13穿过连接孔与连接扣14连接,且所述连接扣14表面平整,在被床垫挤压后不易损坏,有效的保证了连接扣14的使用寿命。

[0028] 两个连接孔中离第一绑带13近的为连接孔A,另一个为连接孔B,第二绑带15固定在辅助连接杆16上,然后第一绑带13先从连接扣14底部穿过连接孔A,再从连接有第二绑带15的连接杆16上方穿过连接孔B到连接扣14的底部,最后第一绑带13绕到连接扣14的上方,第一绑带13从连接扣14上方穿过连接孔A即可。调节时只需要直接抽动第一绑带13即可。

[0029] 作为本实施例的优选,所述第一防护布4上表面的四周通过拉链连接被单,拉开拉链即可将被单拆卸下来,这样既可以避免被单滑动,又便于被单的更换清洗,有效的保证了该具有防辐射袋的蚊帐可使用的单次时长。

[0030] 本实施例所述的具有防辐射袋的蚊帐结构合理稳定,可以更具床垫的大小调节可调节绑带,便于安放手机、遥控器等小型物品,起到防辐射的作用,同时该具有防辐射袋的蚊帐能够在透气的同时起到一定的防尘作用。而且使用该具有防辐射袋的蚊帐后会增强床面的整洁度,使得使用者更加的放松。

[0031] 以上所述仅是本实用新型的优选方式,应当指出,对于本领域普通技术人员来说,在不脱离本实用新型创造构思的前提下,还可以做出若干相似的变形和改进,这些也应视

为本实用新型的保护范围之内。

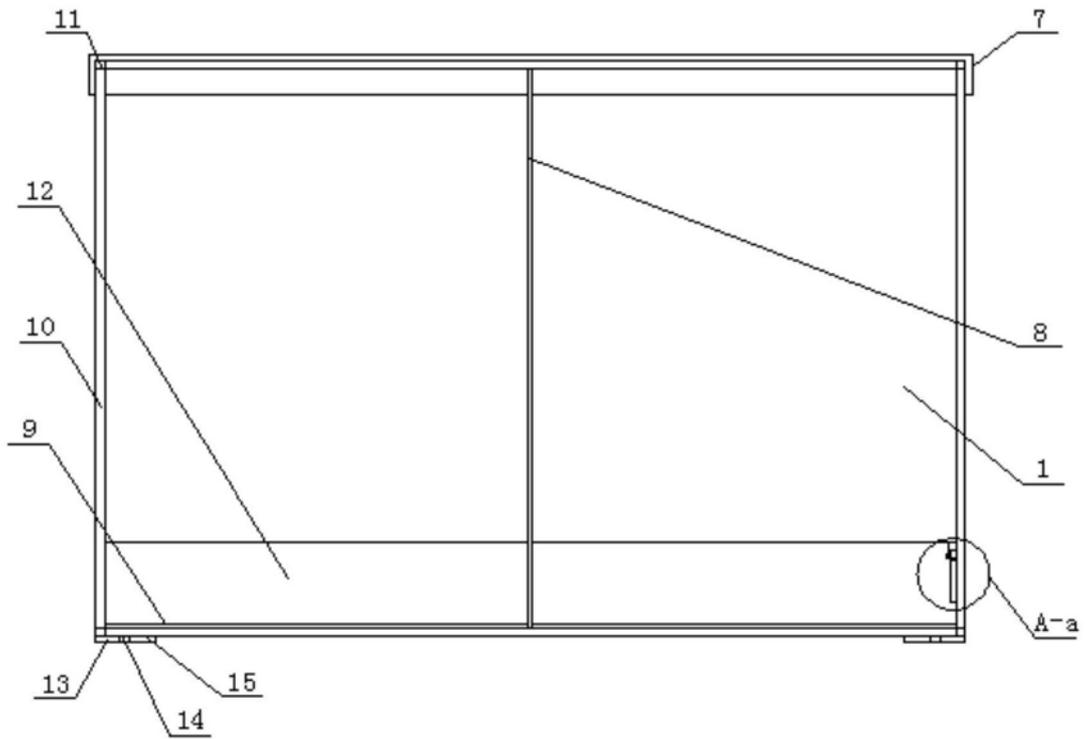


图1

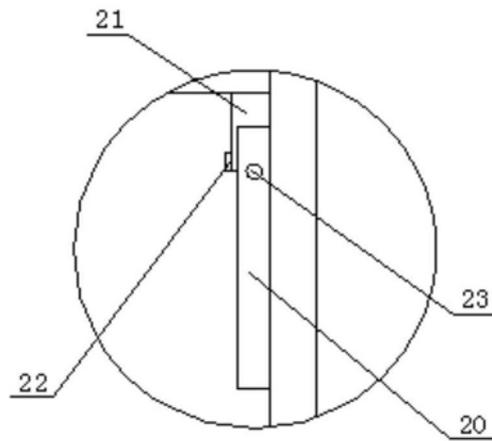


图2

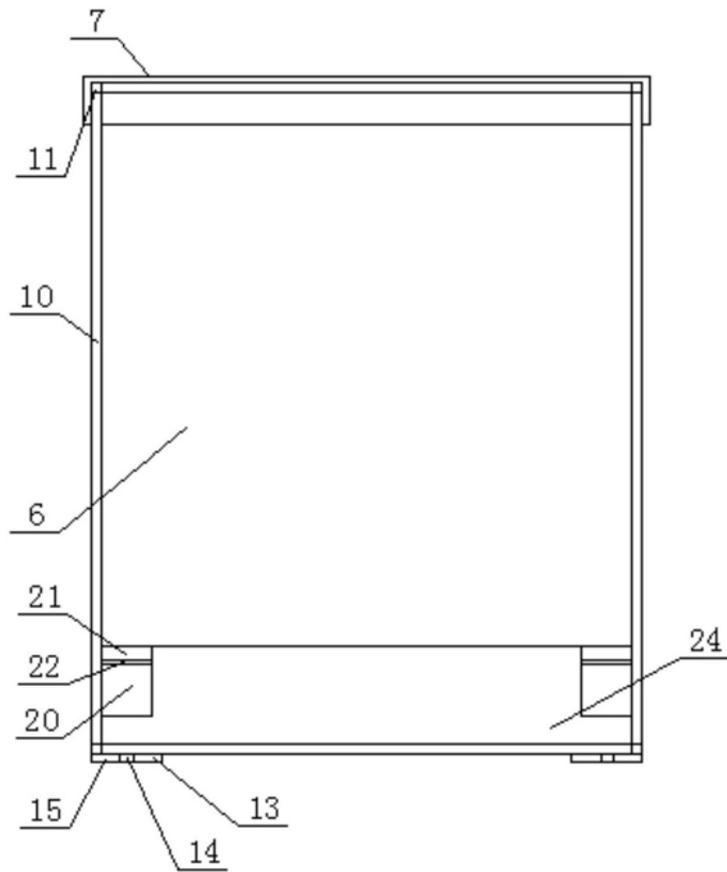


图4

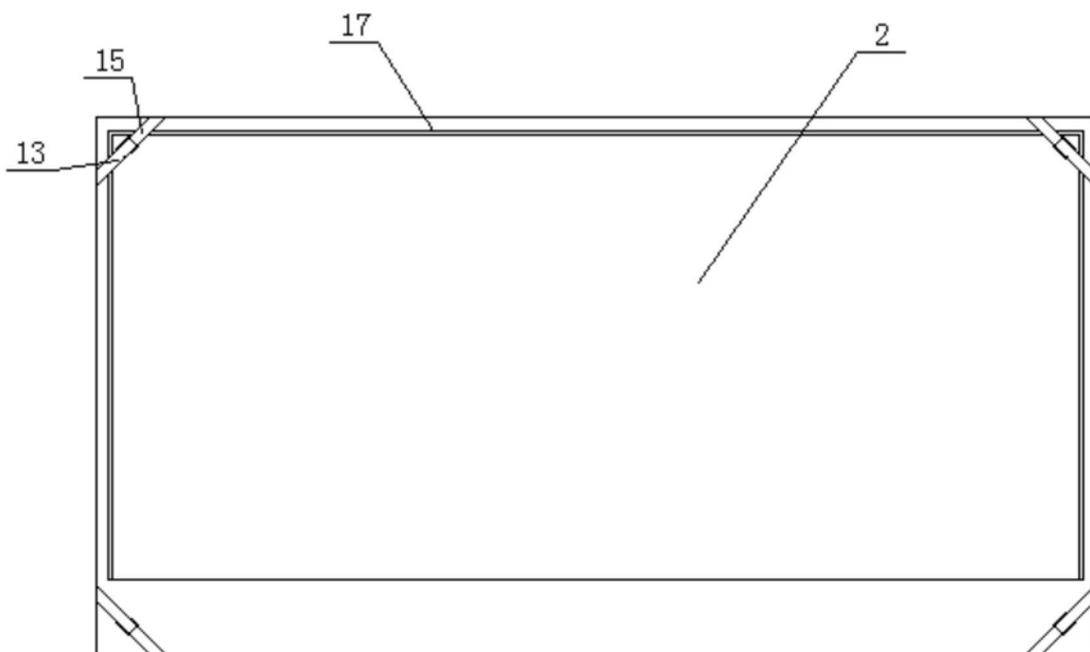


图5

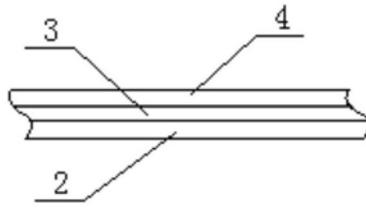


图6

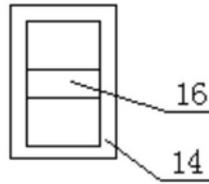


图7