



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213046243 U

(45) 授权公告日 2021. 04. 27

(21) 申请号 202021690210.5

(22) 申请日 2020.08.14

(73) 专利权人 安徽信息工程学院

地址 241000 安徽省芜湖市新芜经济开发区永和路1号

(72) 发明人 储徐烽 舒莹

(74) 专利代理机构 安徽华普专利代理事务所
(普通合伙) 34151

代理人 谢建华

(51) Int. Cl.

A47C 19/22 (2006.01)

A47B 83/04 (2006.01)

A47B 3/087 (2006.01)

A47B 61/00 (2006.01)

A47B 61/04 (2006.01)

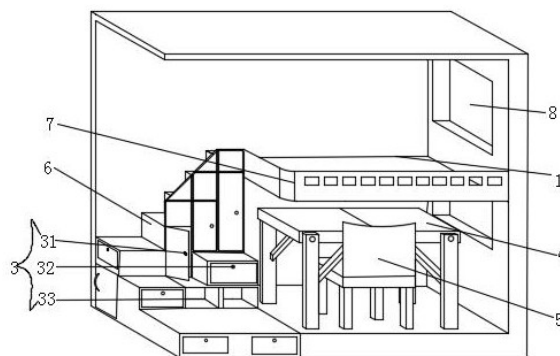
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种上床下桌式宿舍床

(57) 摘要

本实用新型公开了一种上床下桌式宿舍床，涉及了家居领域，尤其是一种宿舍床设计。它主要由床、不规则床梯、书桌、衣柜、储物柜和鞋柜构成，包括床，所述床的下方着设书桌，所述书桌的正面着设椅子，所述床的一侧安装有不规则床梯，所述不规则床梯上固定安装有安全扶手，所述不规则床梯的下方着设有底座，所述底座的内部设有衣柜、储物柜和鞋柜，本实用新型上床下桌式宿舍床结构简单，安全系数高，同时通过合理布局，大大节约了空间。



1. 一种上床下桌式宿舍床,其特征在于:包括床(1),所述床(1)的一侧固定安装不规则床梯(6),所述不规则床梯(6)的底部固定安装有底座(3),所述床(1)的下方设有书桌(4),所述书桌(4)的前面设有椅子(5),所述书桌(4)包括桌面(41),所述桌面(41)是通过连接轴(42)连接而成,所述桌面(41)的两侧移动连接4个桌脚(43),所述桌脚(43)移动连接支撑杆(44)的一侧,所述支撑杆(44)的另一侧移动连接所述桌面(41),所述书桌(4)是可折叠的。

2. 根据权利要求1所述的一种上床下桌式宿舍床,其特征在于:所述不规则床梯(6)上固定安装安全扶手。

3. 根据权利要求2所述的一种上床下桌式宿舍床,其特征在于:所述底座(3)包括衣柜(31),所述衣柜(31)设置在所述安全扶手的底部,所述衣柜(31)的底部安装有储物柜(32)、所述储物柜(32)的底部安装有鞋柜(33)。

4. 根据权利要求1所述的一种上床下桌式宿舍床,其特征在于:所述床(1)的一侧固定安装安全挡板(7),所述安全挡板(7)上设有多个孔。

5. 根据权利要求1所述的一种上床下桌式宿舍床,其特征在于:所述床(1)和所述书桌(4)的一侧固定安装书架(8)。

一种上床下桌式宿舍床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及了家居领域,尤其是一种宿舍床的设计。

背景技术

[0002] 学生们上大学基本上都是住在学生公寓,目前的学生公寓是密集居住的场所,建筑面积的利用率较高,随着大学生们的生活水平的提高,对宿舍的居住条件也相应提高,因此宿舍床的设计就尤为关键。

[0003] 目前的宿舍床大多采用上铺是床,下铺是书桌的形式,并利用设在床下的衣柜进行储存衣物。

[0004] 现有设计使衣柜与书桌占有大量的宿舍空间,使本来就很小的宿舍变得更加狭小,降低了宿舍的舒适性。

实用新型内容

[0005] 本实用新型要解决的技术问题

[0006] 本实用新型的目的在于提供一种上床下桌式宿舍床,以解决上述背景技术中提出的,关于现有设计使衣柜与书桌占有大量的宿舍空间,降低了宿舍的舒适性的问题。

[0007] 技术方案

[0008] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:包括床,所述床的一侧固定安装不规则床梯,所述不规则床梯下方固定安装有底座,所述床的下方设有书桌,所述书桌的前面设有椅子,所述不规则床梯上固定安装安全扶手,所述底座包括衣柜,所述衣柜设置在安全扶手的底部,所述衣柜的底部安装有储物柜、所述储物柜的底部安装有鞋柜,所述书桌包括桌面,所述桌面是通过连接轴连接而成,所述桌面的两侧移动连接4个桌脚,所述桌脚移动连接支撑杆的一侧,所述支撑杆的另一侧移动连接桌面,所述书桌是可折叠的。

[0009] 优选地,所述床的一侧固定安装安全挡板,所述安全挡板上设有多个孔。

[0010] 优选地,所述床和书桌的一侧固定安装书架。

[0011] 有益效果

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:所述不规则床梯下安装有底座,所述底座的内部着设有衣柜、储物柜和鞋柜,通过利用不规则床梯的下方空间来安装衣柜、储物柜和鞋柜,使学生们有充足的空间来放衣服与书籍,并且不占有多余的地方,所述书桌是可折叠的,当书桌不用时可以收起来,减少空间占用,所述不规则床梯上固定安装安全扶手,所述床的正面着设安全挡板,保证了学生的安全,所述安全挡板上着设几个孔,可以挂一些物品,所述床和书桌的一侧固定安装书架,方便学生放书和拿书。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型结构示意图;

[0014] 图2为书桌结构示意图。

[0015] 图中:1、床,3、底座,31、衣柜,32、储物柜,33、鞋柜,4、书桌,41、桌面,42、连接轴,43、桌脚,44、支撑杆,5、椅子,6、不规则床梯,7、安全挡板,8、书架。

具体实施方式

[0016] 下面将结合本实用新型实施例中附图,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。通常在此处附图中描述和示出的本实用新型实施例的组件可以以各种不同的配置来布置和设计。因此,以下对在附图中提供的本实用新型的实施例的详细描述并非旨在限制要求保护的本实用新型的范围,而是仅仅表示本实用新型的选定实施例。基于本实用新型的实施例,本领域技术人员在没有做出创造性劳动的前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 请参阅图1-2,本实用新型提供一种技术方案:一种上床下桌式宿舍床,包括床1,所述床1的一侧固定安装不规则床梯6,所述不规则床梯6下方固定安装有底座3,所述床1的下方设有书桌4,所述书桌4的前面设有椅子5,所述不规则床梯6上固定安装安全扶手。

[0018] 所述底座3包括衣柜31,所述衣柜31设置在所述安全扶手的底部,所述衣柜31的底部安装有储物柜32、所述储物柜32的底部安装有鞋柜33。

[0019] 所述书桌4包括桌面41,所述桌面41是通过连接轴42连接而成,所述桌面41的两侧移动连接4个桌脚43,所述桌脚43移动连接支撑杆44的一侧,所述支撑杆44的另一侧移动连接桌面41,所述书桌4是可折叠的。

[0020] 所述床1的正面设有安全挡板7,所述安全挡板7上设有多个孔,所述床1和书桌4的一侧固定安装书架8,所述床1的上方设有床顶,所述床顶通过螺丝与螺母与床1移动连接,是可拆卸的,当屋顶漏水,不会弄脏、弄湿被子。

[0021] 使用时,所述不规则床梯6下安装有底座3,所述底座3的内部着设有衣柜31、储物柜32和鞋柜33,通过利用不规则床梯6的下方空间来安装衣柜31、储物柜32和鞋柜33,使学生们有充足的空间来放衣服与书籍,并且不占有多余的地方,所述书桌4是可折叠的,当书桌4不用时可以收起来,减少空间占用,所述不规则床梯6上固定安装安全扶手,所述床1的正面着设安全挡板7,保证了学生的安全,所述安全挡板7上着设几个孔,可以挂一些物品,所述床1和书桌4的一侧固定安装书架8,方便学生放书和拿书。

[0022] 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,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,可轻易想到变化或替换,都应在本实用新型的保护范围之内。

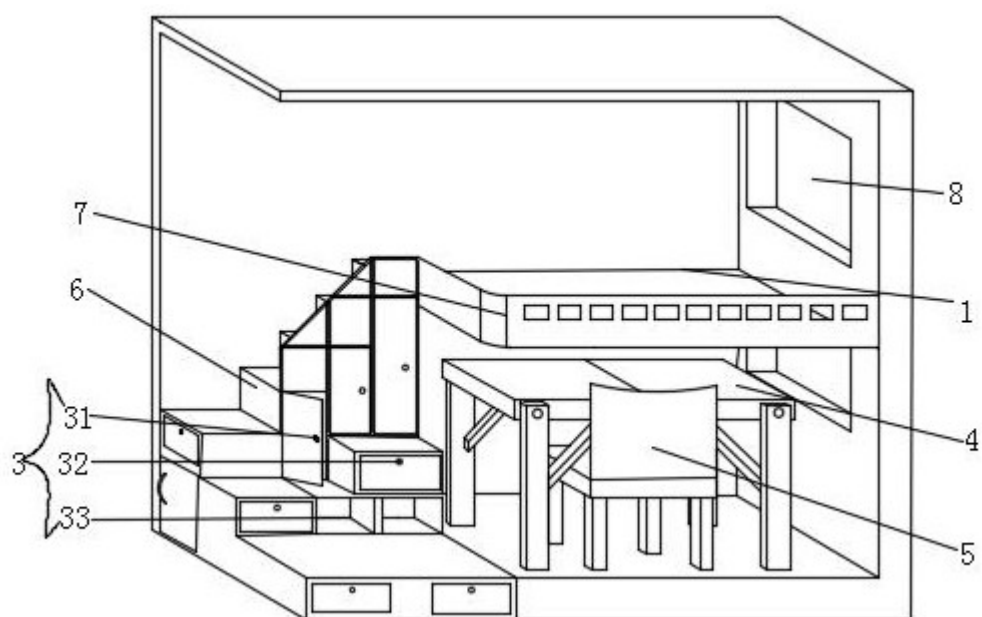


图1

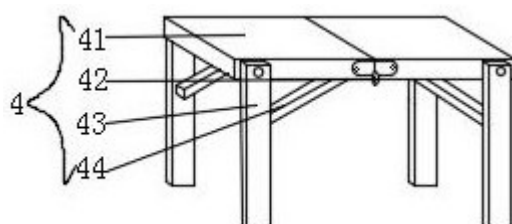


图2