



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203506128 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 02

(21) 申请号 201320679055. 0

(22) 申请日 2013. 10. 31

(73) 专利权人 王淼森

地址 214000 江苏省无锡市锡山区东北塘镇
锡通村下旺 403 室

(72) 发明人 王淼森

(74) 专利代理机构 北京中恒高博知识产权代理
有限公司 11249

代理人 刘洪京

(51) Int. Cl.

A47C 17/00 (2006. 01)

A47C 20/00 (2006. 01)

A47C 21/00 (2006. 01)

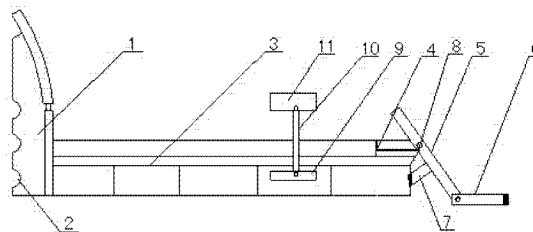
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种带书架的学生两用床

(57) 摘要

本实用新型公开一种带书架的学生两用床,包括床头、床架以及 F 形折叠板架,所述床架尾部上表面增设一个凹槽,位于床架尾部安装 F 形折叠板架,此 F 形折叠板架由靠板、座板、支撑板组成,其中的靠板里端水平铺设于凹槽内部,此靠板中部设置一个旋转机构并且通过该旋转机构与床架活动连接,该靠板外端活动连接一个座板,位于靠板背面增设一个支撑板,此支撑板外端设置一个斜面;位于床架尾部增设一个旋转支座并且该旋转支座通过一个支架与阅读板相连接。本实用新型有益效果为:设计更具人性化、解决了仅采用靠垫而不够舒适的问题、节省了占地空间、带坐卧双重功能、能够满足面积狭窄的房间座位。



1. 一种带书架的学生两用床,包括床头、床架以及 F 形折叠板架,其特征在于:

所述床架尾部上表面增设一个凹槽,位于床架尾部安装 F 形折叠板架,此 F 形折叠板架由靠板、座板、支撑板组成,其中的靠板里端水平铺设于凹槽内部,此靠板中部设置一个旋转机构并且通过该旋转机构与床架活动连接,该靠板外端活动连接一个座板,位于靠板背面增设一个支撑板,此支撑板外端设置一个斜面并且该斜面顶紧于床架外侧;

同时,位于床架尾部增设一个旋转支座并且该旋转支座通过一个支架与阅读板相连接。

2. 如权利要求 1 所述的一种带书架的学生两用床,其特征在于:所述床头上表面设置一个弧面。

3. 如权利要求 1 所述的一种带书架的学生两用床,其特征在于:位于与床架相接位置处的床头背面自上至下增设若干半圆形的电源插线导孔。

4. 如权利要求 1 所述的一种带书架的学生两用床,其特征在于:所述阅读板长度小于或等于床架的高度。

5. 如权利要求 1 所述的一种带书架的学生两用床,其特征在于:所述阅读板与支架上端垂直相接。

一种带书架的学生两用床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具类,尤其涉及一种带书架的学生两用床。

背景技术

[0002] 床是供人躺在上面睡觉的家具,经过千百年的演化不仅是睡觉的工具,也是家庭的装饰品之一。床的种类有平板床、四柱床、双层床、日床等;学生床是床的一种,例如,其结构可由床、书柜、衣柜、书桌和梯架组成,书柜和衣柜连接在床架床腿内侧,书桌将书柜、衣柜连在一起,床架有书柜的一头安装有梯架,床架的另一头与梯架同侧有护栏,书桌的桌面下有键盘支架和抽屉架,由于床是立体空间组合,不仅节省了空间,而且整齐美观,又便于学校的管理。由于现在生活水平正不断提高,用于家居的床已不仅仅是单人床或双人床这么简单,其结构需要随着房间格局、室内气候、生活习惯等多方面变化,例如,随着电子产品的使用,笔记本、手机、摄像头等使用越来越广泛,尤其是学生,存在着这样一种现象,为了方便省事,经常在床尾的地面上支起小型桌板,自身坐于地面上,使用笔记本电脑或视频设备,这种情况目前已不在少数,而且若坐于地面并且靠在床边上,时间久了会很不舒服,也会导致非常疲劳;因此,若将这种情况与床相结合,使用者能以床作为基本依靠,而且提高舒适度,则需要对床尾的结构进行设计;此外,很多学生都有在床上看书的习惯,而一般的床无放置书籍的功能,还需另外设置。因此,针对以上方面,需要做出合理的改进。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种带书架的学生两用床,其结构稳固、设计更具人性化、解决了仅采用靠垫而不够舒适的问题、节省了占地空间、具有坐卧双重功能、能够满足面积狭窄的房间座位、可在床上轻松看书的功能,以解决现有技术的诸多不足。

[0004] 本实用新型的目的通过以下技术方案来具体实现:

[0005] 一种带书架的学生两用床,包括床头、床架以及F形折叠板架,所述床架尾部上表面增设一个凹槽,位于床架尾部安装F形折叠板架,此F形折叠板架由靠板、座板、支撑板组成,其中的靠板里端水平铺设于凹槽内部,此靠板中部设置一个旋转机构并且通过该旋转机构与床架活动连接,该靠板外端活动连接一个座板,位于靠板背面增设一个支撑板,此支撑板外端设置一个斜面并且该斜面顶紧于床架外侧;

[0006] 同时,位于床架尾部增设一个旋转支座并且该旋转支座通过一个支架与阅读板相连接。

[0007] 相应地,所述床头上表面设置一个弧面,位于与床架相接位置处的床头背面自上至下增设若干半圆形的电源插线导孔;所述阅读板长度小于或等于床架的高度,阅读板与支架上端垂直相接。

[0008] 本实用新型所述的带书架的学生两用床的有益效果为:

[0009] (1)通过设置F形折叠板架,当背板自水平状态向下转动后,使座板铺设于地面上,支撑板则顶紧于床架上,这样便形成了一个地面座位,特别适用于经常坐在床边或地面上

使用电脑的人群,该结构省去了需要另置坐垫的麻烦,同时也合理地利用了床尾部分至地面之间的空间,具有结构稳固、设计更具人性化、解决了仅采用靠垫而不够舒适的问题、节省了占地空间、带坐卧双重功能、能够满足面积狭窄的房间座位等优点;

[0010] (2)在床头背面开设若干接线导孔,可避免为布线或插拔插头而经常移动床位的问题;

[0011] (3)通过在床架尾部增设一个旋转支座并且该支座上带有阅读板,有助于学生人群在床上阅读书籍,可提高使用者的舒适度,同时,该书架结构可旋转至床架侧面,节省了空间。

附图说明

[0012] 下面根据附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0013] 图1是本实用新型实施例所述带书架的学生两用床的结构图。

[0014] 图中:

[0015] 1、床头;2、电源插线导孔;3、床架;4、凹槽;5、靠板;6、座板;7、支撑板;8、旋转机构;9、旋转支座;10、支架;11、阅读板。

具体实施方式

[0016] 如图1所示,本实用新型实施例所述带书架的学生两用床,包括床头1、床架3以及F形折叠板架,所述床头1上表面设置一个弧面,位于与床架3相接位置处床头1背面自上至下增设若干半圆形的电源插线导孔2,所述床架3尾部上表面增设一个凹槽4,位于床架3尾部安装F形折叠板架,此F形折叠板架由靠板5、座板6、支撑板7组成,其中的靠板5里端水平铺设于凹槽4内部,此靠板5中部设置一个旋转机构8并且通过该旋转机构8与床架3活动连接,该靠板5外端活动连接一个座板6,位于靠板5背面增设一个支撑板7,此支撑板7外端设置一个斜面并且该斜面顶紧于床架3外侧;使用时,靠板5向下转动作为靠背,使得座板6水平铺设于地面上,支撑板7顶紧于床架3外侧,这样便形成了一个地面座位,特别适用于经常坐在床边或地面上使用电脑的人群,该结构省去了需要另置坐垫的麻烦,同时也合理地利用了床尾部分至地面之间的空间;

[0017] 同时,位于床架3尾部增设一个旋转支座9并且该旋转支座9通过一个支架10与阅读板11相连接,所述阅读板11与支架10上端垂直相接。

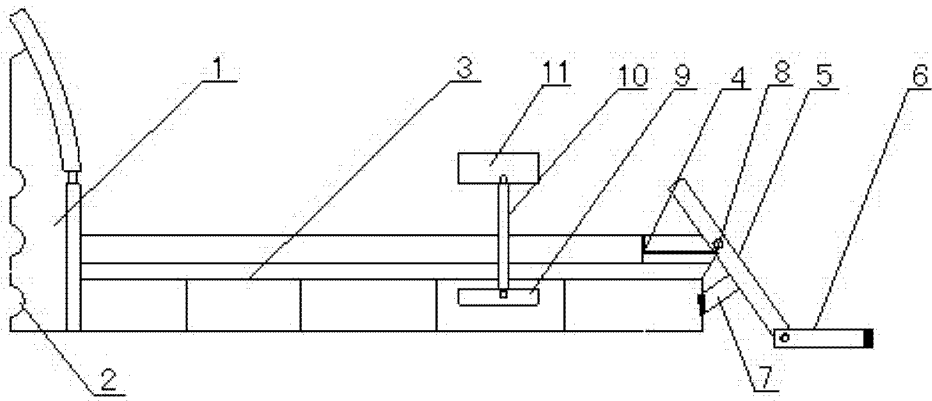


图 1