(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204670767 U
(45)授权公告日 2015.09.30

(21)申请号 201520261014.9

(22)申请日 2015.04.28

(73)专利权人 宿州学院
地址 234000 安徽省宿州市汴河中路 49 号
宿州学院

(72)发明人 雷正香

(51)Int.Cl.
*A47C 19/22*(2006.01)
*A47C 21/00*(2006.01)
*A47C 21/08*(2006.01)
*A47B 83/00*(2006.01)

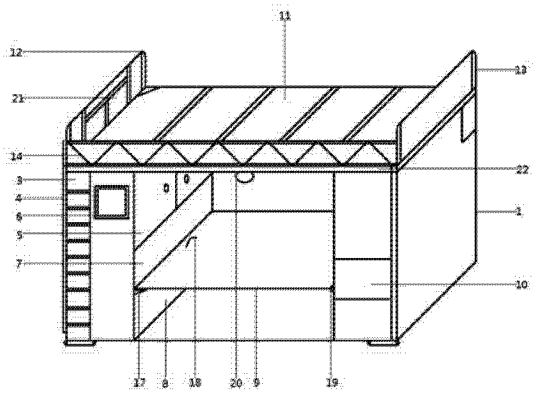
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能的学生宿舍床

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能的学生宿舍床，其特征在于：包括床架整体，所述床架整体下侧通过螺栓固定有调节器，床架整体左侧通过焊接的方式固定有扶梯，扶梯左侧安装有扶手，扶梯右侧设有书橱，书橱外侧通过胶粘的方式固定有玻璃镜，书橱下侧设有书柜，书柜下侧安装有鞋子放置架，书柜右侧设有书桌，书桌右侧设有衣橱，床架整体上侧设有床板，床板左侧设有抵脚板，抵脚板对侧设有床头板，床板外侧设有伸缩式护栏。有益效果：该实用新型的一种多功能的学生宿舍床，结构简单，使用方便，通过使用抵脚板、伸缩式护栏和吊灯，既可以进行健身运动，也可以保护学生睡觉时避免滚落，同时还可以在书桌上学习时使用吊灯，具有十分良好的效果。




CN 204670767 U

1. 一种多功能的学生宿舍床，其特征在于：包括床架整体，所述床架整体下侧通过螺栓固定有调节器，床架整体左侧通过焊接的方式固定有扶梯，扶梯左侧安装有扶手，扶梯右侧设有书橱，书橱外侧通过胶粘的方式固定有玻璃镜，书橱下侧设有书柜，书柜下侧安装有鞋子放置架，书柜右侧设有书桌，书桌右侧设有衣橱，床架整体上侧设有床板，床板左侧设有抵脚板，抵脚板对侧设有床头板，床板外侧设有伸缩式护栏。

2. 根据权利要求 1 所述的一种多功能的学生宿舍床，其特征在于：所述调节器周围设有旋转按钮，调节器下侧设有防滑垫，防滑垫使用橡胶制作。

3. 根据权利要求 1 所述的一种多功能的学生宿舍床，其特征在于：所述书柜右侧设有书桌放置架。

4. 根据权利要求 1 或 3 所述的一种多功能的学生宿舍床，其特征在于：所述书桌通过书桌放置架固定，书桌上侧设有把手，书桌右侧通过转动轴连接在衣橱上。

5. 根据权利要求 4 所述的一种多功能的学生宿舍床，其特征在于：所述书桌上侧设有吊灯，吊灯通过挂钩安装在床板下侧。

6. 根据权利要求 1 所述的一种多功能的学生宿舍床，其特征在于：所述抵脚板中间设有仰卧起坐脚部固定架。

7. 根据权利要求 1 所述的一种多功能的学生宿舍床，其特征在于：所述伸缩式护栏为上下伸缩，伸缩式护栏下侧设有保护槽。

# 一种多功能的学生宿舍床

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种床，具体是一种多功能的学生宿舍床。

## 背景技术

[0002] 宿舍床在宿舍当中被广泛应用，特别是在大学学生宿舍中。目前针对大学生在宿舍中进行锻炼，特别是在床上进行仰卧起坐，由于缺少设备而无法进行，另外随着学生在宿舍床上滚落人数的逐年增加，特别需要进行床体结构的优化，从而起到保护人身安全的效果。不但如此，大学生时间充裕，在宿舍进行看书时，通常需要自行买台灯，浪费资源的同时也难以满足灯光亮度的要求。

## 发明内容

[0003] 针对上述问题，本实用新型提供一种多功能的学生宿舍床，通过结合使用抵脚板、伸缩式护栏和吊灯，便于进行健身，可以很好的起到保护作用，同时可以在学习时使用吊灯，具有十分良好的效果。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型的一种多功能的学生宿舍床，其特征在于：包括床架整体，所述床架整体下侧通过螺栓固定有调节器，床架整体左侧通过焊接的方式固定有扶梯，扶梯左侧安装有扶手，扶梯右侧设有书橱，书橱外侧通过胶粘的方式固定有玻璃镜，书橱下侧设有书柜，书柜下侧安装有鞋子放置架，书柜右侧设有书桌，书桌右侧设有衣橱，床架整体上侧设有床板，床板左侧设有抵脚板，抵脚板对侧设有床头板，床板外侧设有伸缩式护栏。

[0005] 进一步，所述调节器周围设有旋转按钮，调节器下侧设有防滑垫，防滑垫使用橡胶制作。

[0006] 进一步，所述书柜右侧设有书桌放置架。

[0007] 进一步，所述书桌通过书桌放置架固定，书桌上侧设有把手，书桌右侧通过转动轴连接在衣橱上。

[0008] 进一步，所述书桌上侧设有吊灯，吊灯通过挂钩安装在床板下侧。

[0009] 进一步，所述抵脚板中间设有仰卧起坐脚部固定架。

[0010] 进一步，所述伸缩式护栏为上下伸缩，伸缩式护栏下侧设有保护槽。

[0011] 本实用新型的有益效果是：该实用新型的一种多功能的学生宿舍床，结构简单，使用方便，通过使用抵脚板、伸缩式护栏和吊灯，既可以进行健身运动，也可以保护学生睡觉时避免滚落，同时还可以在书桌上学习时使用吊灯，具有十分良好的效果。

## 附图说明

[0012] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0013] 图 2 是本实用新型调节器的结构示意图；

[0014] 图中：1- 床架整体、2- 调节器、3- 扶梯、4- 扶手、5- 书橱、6- 玻璃镜、7- 书柜、8- 鞋

子放置架、9- 书桌、10- 衣橱、11- 床板、12- 抵脚板、13- 床头板、14- 伸缩式护栏、15- 旋转按钮、16- 防滑垫、17- 书桌放置架、18- 把手、19- 转动轴、20- 吊灯、21- 仰卧起坐脚部固定架、22- 保护槽。

## 具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型做进一步说明。

[0016] 如图 1 或图 2 所示，一种多功能的学生宿舍床，其特征在于：包括床架整体 1，所述床架整体 1 下侧通过螺栓固定有调节器 2，床架整体 1 左侧通过焊接的方式固定有扶梯 3，扶梯 3 左侧安装有扶手 4，扶梯 3 右侧设有书橱 5，书橱 5 外侧通过胶粘的方式固定有玻璃镜 6，书橱 5 下侧设有书柜 7，书柜 7 下侧安装有鞋子放置架 8，书柜 7 右侧设有书桌 9，书桌 9 右侧设有衣橱 10，床架整体 1 上侧设有床板 11，床板 11 左侧设有抵脚板 12，抵脚板 12 对侧设有床头板 13，床板 11 外侧设有伸缩式护栏 14。

[0017] 作为本实用新型优选的方式，所述调节器 2 周围设有旋转按钮 15，调节器 2 下侧设有防滑垫 16，防滑垫 16 使用橡胶制作。

[0018] 作为本实用新型优选的方式，所述书柜 7 右侧设有书桌放置架 17。

[0019] 作为本实用新型优选的方式，所述书桌 9 通过书桌放置架 17 固定，书桌 9 上侧设有把手 18，书桌 9 右侧通过转动轴 19 连接在衣橱 10 上。

[0020] 作为本实用新型优选的方式，所述书桌 9 上侧设有吊灯 20，吊灯 20 通过挂钩安装在床板 11 下侧。

[0021] 作为本实用新型优选的方式，所述抵脚板 12 中间设有仰卧起坐脚部固定架 21。

[0022] 作为本实用新型优选的方式，所述伸缩式护栏 14 为上下伸缩，伸缩式护栏 14 下侧设有保护槽 22。

[0023] 本实用新型提供一种多功能的学生宿舍床，通过结合使用抵脚板、伸缩式护栏和吊灯，便于进行健身，可以很好的起到保护作用，同时可以在学习时使用吊灯，具有十分良好的效果。

[0024] 具体使用方法：当在需要使用的时候，首先通过调节器上的旋转按钮，使得床固定不摇晃，在书桌上学习看书时，通过把手把书桌放在书桌放置架上，灯光暗时打开吊灯进行看书；在床上时，通过把伸缩式护栏拉动上去进行保护；在床上进行锻炼时，通过仰卧起坐脚部固定架进行脚部的固定，进行锻炼，使用即可。

[0025] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，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，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

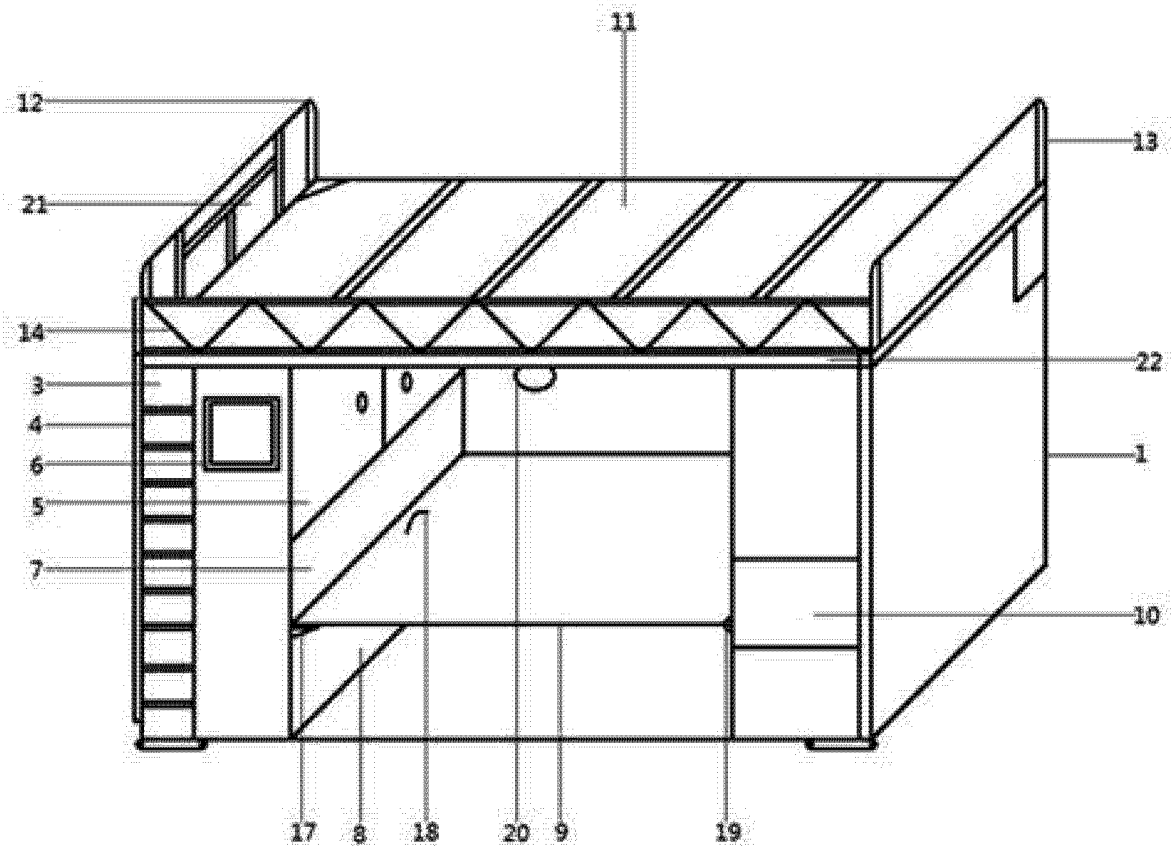



图 1

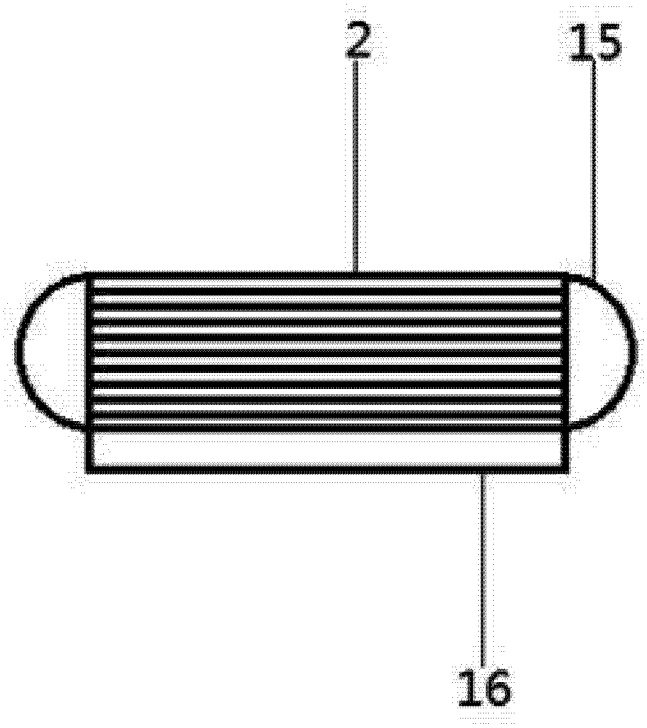



图 2