



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201683457 U

(45) 授权公告日 2010. 12. 29

(21) 申请号 201020191557. 5

(22) 申请日 2010. 05. 11

(73) 专利权人 汪志明

地址 238000 安徽省巢湖市巢湖学院 6 号
114

专利权人 王正创
徐健

(72) 发明人 汪志明

(74) 专利代理机构 合肥天明专利事务所 34115

代理人 奚华保

(51) Int. Cl.

A47C 13/00 (2006. 01)

A47B 85/04 (2006. 01)

A47B 23/00 (2006. 01)

A47C 20/04 (2006. 01)

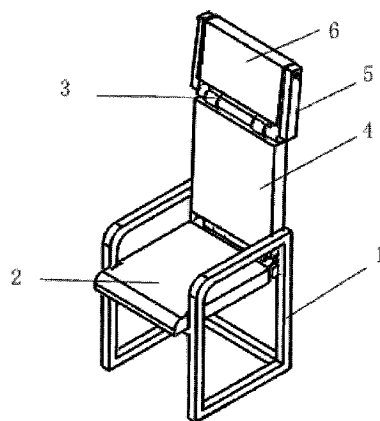
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种多功能椅子

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能椅子,包括支撑架、椅坐面、靠背,所述支撑架与椅坐面为一组合件,椅坐面与所述靠背连接为一体,所述靠背分为第一靠背、第二靠背,两靠背之间采用铰链连接。椅坐面和支撑架拆分之前可以作为椅子使用,拆分以后去掉支撑架可以作为懒虫桌或者床上靠垫使用。本实用新型结构简单,使用方便,成本较低,特别适合于广大学生使用,方便了生活和学习,提高了资源的充分利用,避免了材料的浪费。



1. 一种多功能椅子,包括支撑架、椅坐面、靠背,其特征在于所述支撑架与椅坐面为一组合件,所述椅坐面与所述靠背连接为一体,所述靠背分为第一靠背、第二靠背两部分,两靠背之间采用铰链连接。

2. 根据权利要求1所述的多功能椅子,其特征在于:所述椅坐面和靠背之间可以固接或铰链连接。

3. 根据权利要求1所述的多功能椅子,其特征在于所述椅坐面和靠背的一面为保暖垫另一面为硬质凉垫。

4. 根据权利要求1所述的多功能椅子,其特征在于所述第二靠背两边设有支杆,所述支杆与第二靠背铰链连接。

一种多功能椅子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种椅子，具体是涉及一种学生用的多功能椅子。

背景技术

[0002] 目前，公知的椅子包括靠背、椅坐面、支撑架，靠背和椅坐面固定成为一个整体固接在支撑架上，这种椅子只能作为单一的椅子来使用，专利号为 02263612.3 公开了一种即能作为桌子又能作为椅子的多功能椅子，但是这种椅子是靠折叠来实现桌椅转换的，不可以拆分，只能在地面上作为普通的桌子或椅子使用，不能替代懒虫桌在床上使用，更不能作为床上靠垫使用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种既能作为椅子在地面使用又能替代懒虫桌和靠背在床上使用的多功能椅子。

[0004] 为解决上述问题，本实用新型提供的解决方案为：一种多功能椅子，包括支撑架、椅坐面、靠背，所述支撑架与椅坐面为一组合件，椅坐面与所述靠背连接为一体，所述椅坐面与靠背之间可采用固接或者采用铰链连接，所述靠背分为第一靠背、第二靠背，两靠背之间采用铰链连接，所述椅坐面和靠背的一面为保暖垫一面为硬质凉垫，所述第二靠背两边设有支杆，所述支杆与第二靠背铰链连接。

[0005] 本实用新型的有益效果：本实用新型既可以作为椅子使用又可以当成桌子使用，特别是可以代替懒虫桌在床上使用，或者作为床上靠垫使用，这样方便了生活和学习，提高了资源的充分利用，避免了材料的浪费。

附图说明

[0006] 图 1 为多功能椅子作为椅子使用时的结构示意图；

[0007] 图 2 为多功能椅子的支撑架结构示意图；

[0008] 图 3 为多功能椅子作为桌子使用的结构示意图。

[0009] 图中 1-1、支撑架 1-2、前支撑 1-3、中间支撑 1-4 后支撑 2、椅坐面 3、铰链 4、第一靠背 5、支杆 6、第二靠背

具体实施方式

[0010] 实施例 1

[0011] 如图 1、2 所示的多功能椅子包括支撑架 1、椅坐面 2、靠背，所述靠背分为第一靠背 4、第二靠背 6，所述支撑架 1-1 包括前支撑 1-2、中间支撑 1-3、后支撑 1-4，所述靠背和椅坐面 2 固定连接为一体，在椅坐面 2 前端两侧开有两凹槽，所述凹槽卡在前支撑 1-2 两侧的支杆上，椅坐面由前支撑 1-2 和中间支撑 1-3 共同支撑，靠背由后支撑 1-4 支撑，所述第二靠背 6 与第一靠背 4 采用弹簧铰链连接，第二靠背 6 调节成和第一靠背 4 在一个平面内作为

一个靠背使用。所述靠背和椅坐面 2 的一面为保暖垫一面为硬质凉垫,靠背和椅坐面 2 固接时,只能在保暖垫状态下使用,此时,支杆 5 铰链连接在第二靠背 6 上并处于折叠状态。

[0012] 如图 3 所示的多功能椅子作为桌子使用的结构示意图,去除支撑架 1,将支杆 5 展开,旋转第二靠背 6 使得第二靠背 6 与第一靠背 4 成垂直状态,所述支杆 5 和第二靠背 6 连接起来后的总长度应该等于椅坐面的高度,此时第二靠背 6 和支杆 5 的连接体和椅坐面 2 即为桌子的两个支撑腿,所述的第一靠背 4 为桌面。

[0013] 去除支撑架 1,以保暖垫为正面放在床上调节好角度还可以作为靠垫使用。这是一般的椅子不能实现的功能。

[0014] 实施例 2

[0015] 与实施例 1 的不同之处在于靠背和椅坐面的连接方式还可以为铰链连接,这样可以在天冷的时候用保暖垫,天热的时候旋转椅坐面用硬质凉垫为正面。

[0016] 实施例 3

[0017] 在实施例 1 的基础上,所述支杆 5 可以不要,只需要将第二靠背 6 设成和椅坐面一样长度即可实现桌子的功能。

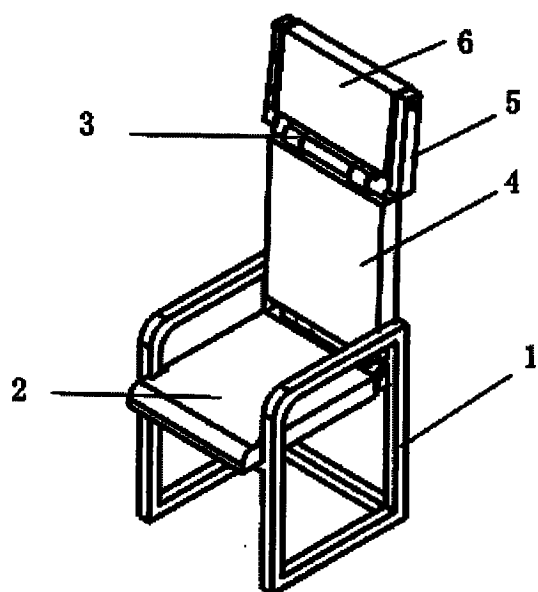


图 1

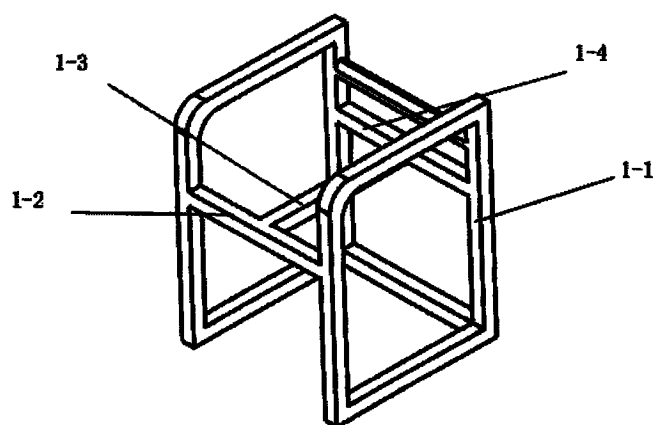


图 2

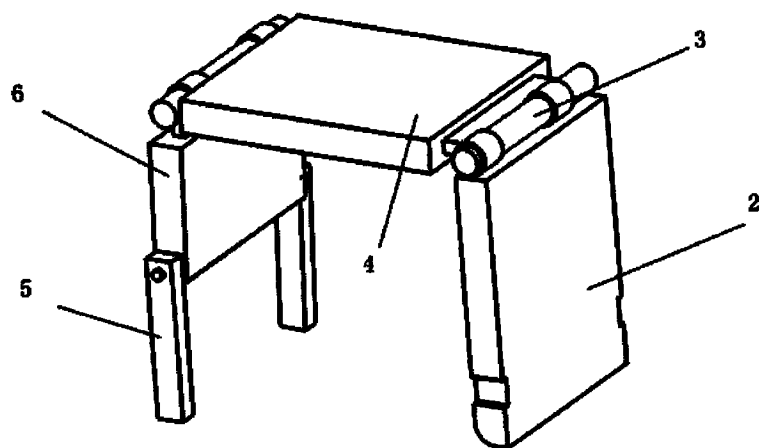


图 3