



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203828441 U

(45) 授权公告日 2014. 09. 17

(21) 申请号 201420111908. 5

(22) 申请日 2014. 03. 11

(73) 专利权人 应瑛

地址 315194 浙江省宁波市鄞州区首南街道
李花桥村 8 号

(72) 发明人 应瑛

(51) Int. Cl.

A47C 1/032 (2006. 01)

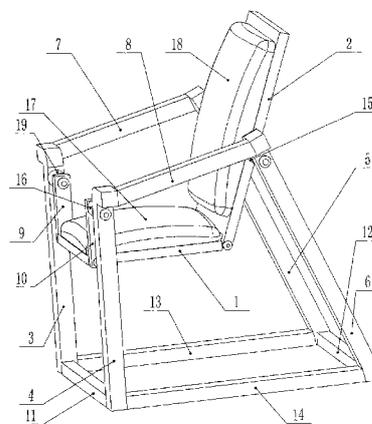
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

椅子

(57) 摘要

一种椅子,它包括椅座、椅背、扶手以及椅脚,其中,它还包括第一旋转杆和第二旋转杆,椅脚包括第一竖直椅脚、第二竖直椅脚、第一倾斜椅脚和第二倾斜椅脚,扶手包括第一扶手和第二扶手,第一扶手连接在第一竖直椅脚上部与第一倾斜椅脚上部之间,第二扶手连接在第二竖直椅脚上部与第二倾斜椅脚上部之间,椅背两侧边分别与第一倾斜椅脚和第二倾斜椅脚铰接,椅背底部与椅座右部铰接,第一旋转杆上部与第一竖直椅脚铰接,第一旋转杆下部与椅座左部后侧铰接,第二旋转杆上部与第二竖直椅脚铰接,第二旋转杆下部与椅座右部前侧铰接。本实用新型椅子的优点在于:椅座和椅背可以跟随身体姿势的改变而改变,从而使长时间坐着的人感到非常舒服。



1. 一种椅子,它包括椅座(1)、椅背(2)、扶手以及椅脚,其特征在于:它还包括第一旋转杆(9)和第二旋转杆(10),所述椅脚包括第一竖直椅脚(3)、第二竖直椅脚(4)、第一倾斜椅脚(5)和第二倾斜椅脚(6),所述扶手包括第一扶手(7)和第二扶手(8),所述第一扶手(7)连接在第一竖直椅脚(3)上部与第一倾斜椅脚(5)上部之间,所述第二扶手(8)连接在第二竖直椅脚(4)上部与第二倾斜椅脚(6)上部之间,所述椅背(2)两侧边分别与第一倾斜椅脚(5)和第二倾斜椅脚(6)铰接,所述椅背(2)底部与椅座(1)右部铰接,所述第一旋转杆(9)上部与第一竖直椅脚(3)铰接,所述第一旋转杆(9)下部与椅座(1)左部后侧铰接,所述第二旋转杆(10)上部与第二竖直椅脚(4)铰接,所述第二旋转杆(10)下部与椅座(1)右部前侧铰接。

2. 根据权利要求1所述的椅子,其特征在于:所述第一竖直椅脚(3)与第二竖直椅脚(4)之间连接有第一连接杆(11),所述第一倾斜椅脚(5)和第二倾斜椅脚(6)之间连接有第二连接杆(12),所述第一竖直椅脚(3)与第一倾斜椅脚(5)之间连接有第三连接杆(13),所述第二竖直椅脚(4)与第二倾斜椅脚(6)之间连接有第四连接杆(14)。

3. 根据权利要求1或2所述的椅子,其特征在于:所述椅座(1)上设置有坐垫(17),所述椅背(2)上设置有背垫(18)。

椅子

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种家具，具体讲是一种椅座和椅背可以跟随身体姿势的改变而改变，从而使长时间坐着的人感到非常舒服的椅子。

背景技术：

[0002] 椅子是一种最常见的家具，它通常包括椅座、椅背以及椅脚，这种常规椅子的椅座和椅背都是固定的，人长时间坐在这种椅子上的话，就会感到不舒服。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是，提供一种椅座和椅背可以跟随身体姿势的改变而改变，从而使长时间坐着的人感到非常舒服的椅子。

[0004] 本实用新型的技术解决方案是，提供一种具有以下结构的椅子，它包括椅座、椅背、扶手以及椅脚，其中，它还包括第一旋转杆和第二旋转杆，椅脚包括第一竖直椅脚、第二竖直椅脚、第一倾斜椅脚和第二倾斜椅脚，扶手包括第一扶手和第二扶手，第一扶手连接在第一竖直椅脚上部与第一倾斜椅脚上部之间，第二扶手连接在第二竖直椅脚上部与第二倾斜椅脚上部之间，椅背两侧边分别与第一倾斜椅脚和第二倾斜椅脚铰接，椅背底部与椅座右部铰接，第一旋转杆上部与第一竖直椅脚铰接，第一旋转杆下部与椅座右部后侧铰接，第二旋转杆上部与第二竖直椅脚铰接，第二旋转杆下部与椅座右部前侧铰接。

[0005] 采用以上结构后，与现有技术相比，本实用新型椅子具有以下优点：由于本实用新型椅子中的椅背两侧边分别与第一倾斜椅脚和第二倾斜椅脚铰接，椅背底部与椅座右部铰接，椅座通过第一旋转杆和第二旋转杆分别与第一竖直椅脚和第二竖直椅脚铰接，因此，当使用者坐椅子时的身体姿势改变时，椅座和椅背就会随着身体姿势的改变而自动调整，并保持住使用者的重心，防止使用者跌落或椅子翻到，从而使长时间坐着的人感到非常舒服。

[0006] 本实用新型所述的椅子，其中，第一竖直椅脚与第二竖直椅脚之间连接有第一连接杆，第一倾斜椅脚和第二倾斜椅脚之间连接有第二连接杆，第一竖直椅脚与第一倾斜椅脚之间连接有第三连接杆，第二竖直椅脚与第二倾斜椅脚之间连接有第四连接杆。

[0007] 本实用新型所述的椅子，其中，椅座上设置有坐垫，椅背上设置有背垫。

附图说明：

[0008] 图 1 是本实用新型椅子中的椅座和椅背没有改变位置时的外形结构示意图；

[0009] 图 2 是本实用新型椅子中的椅座和椅背改变位置时的外形结构示意图。

具体实施方式：

[0010] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型椅子作进一步详细说明：

[0011] 如图 1 和图 2 所示，在本具体实施方式中，本实用新型椅子包括椅座 1、椅背 2、扶手 3、椅脚、第一旋转杆 9 和第二旋转杆 10，椅脚包括第一竖直椅脚 3、第二竖直椅脚 4、第一

倾斜椅脚 5 和第二倾斜椅脚 6, 扶手包括第一扶手 7 和第二扶手 8, 第一扶手 7 连接在第一竖直椅脚 3 上部与第一倾斜椅脚 5 上部之间, 第二扶手 8 连接在第二竖直椅脚 4 上部与第二倾斜椅脚 6 上部之间, 椅背 2 两侧边分别通过第一转轴 15 与第一倾斜椅脚 5 和第二倾斜椅脚 6 铰接, 椅背 2 底部与椅座 1 右部铰接, 第一旋转杆 9 上部通过第三转轴 19 与第一竖直椅脚 3 铰接, 第一旋转杆 9 下部与椅座 1 左部后侧铰接, 第二旋转杆 10 上部通过第二转轴 16 与第二竖直椅脚 4 铰接, 第二旋转杆 10 下部与椅座 1 右部前侧铰接。第一竖直椅脚 3 与第二竖直椅脚 4 之间连接有第一连接杆 11, 第一倾斜椅脚 5 和第二倾斜椅脚 6 之间连接有第二连接杆 12, 第一竖直椅脚 3 与第一倾斜椅脚 5 之间连接有第三连接杆 13, 第二竖直椅脚 4 与第二倾斜椅脚 6 之间连接有第四连接杆 14。椅座 1 上设置有坐垫 17, 所述椅背 2 上设置有背垫 18。

[0012] 以上所述的实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行描述, 并非对本实用新型的范围进行限定, 在不脱离本实用新型设计精神的前提下, 本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案做出的各种变形和改进, 均应落入本实用新型权利要求书确定的保护范围内。

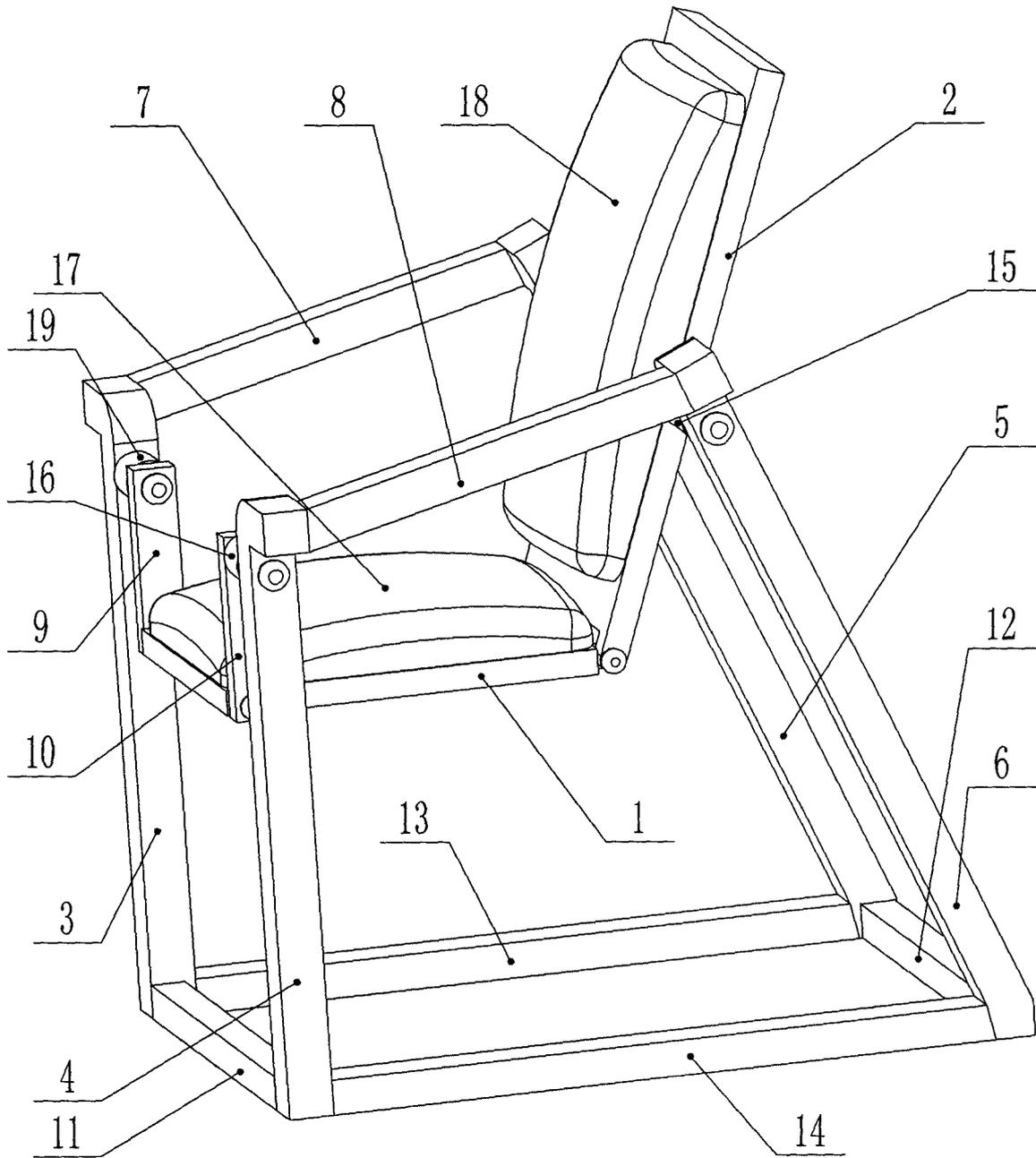


图 1

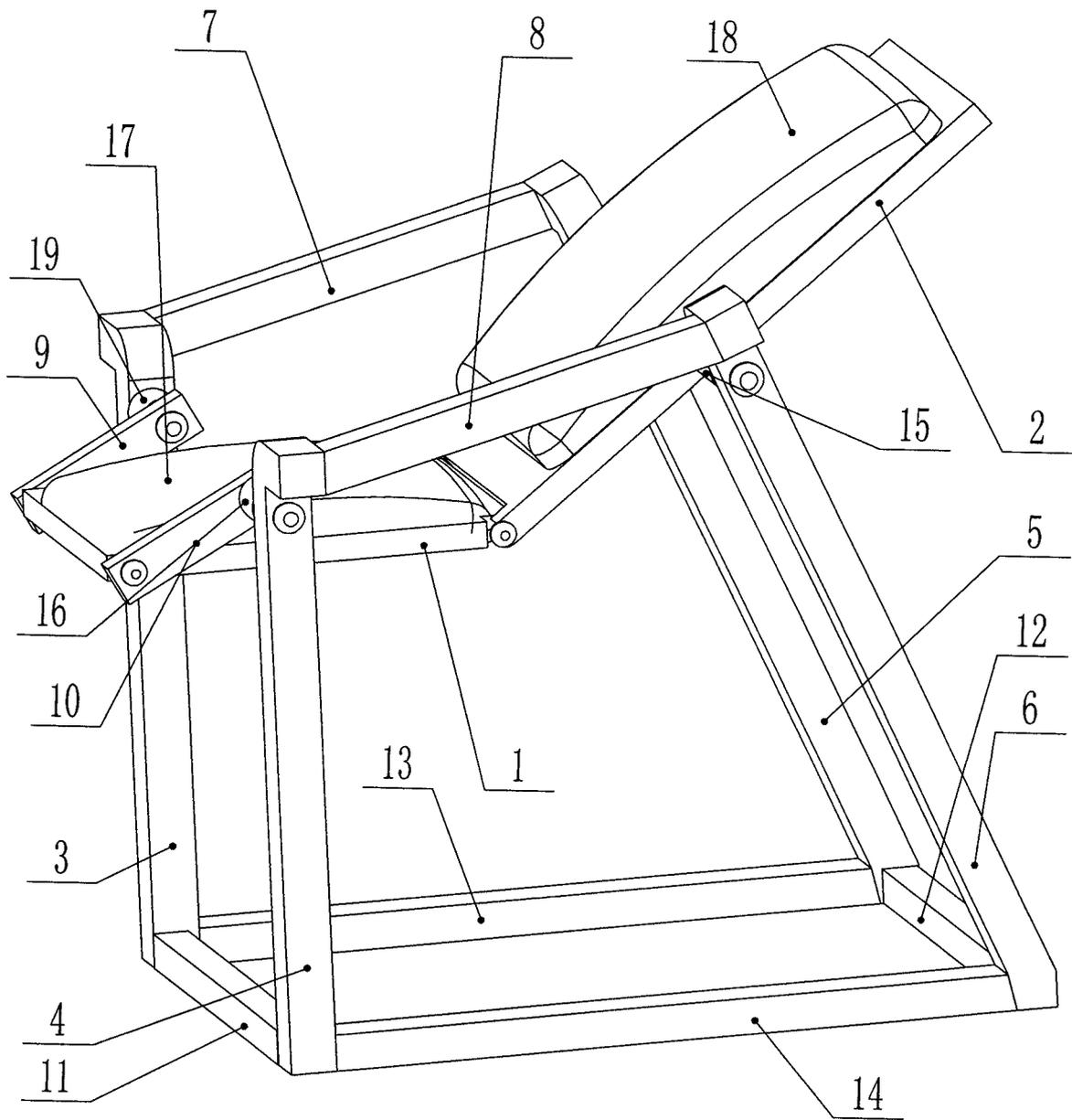


图 2