[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47C 3/34 (2006.01)
A47C 7/02 (2006.01)
A47C 7/40 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820060904.3

[45] 授权公告日 2009 年 10 月 14 日

[11] 授权公告号 CN 201324036Y

[22] 申请日 2008.11.18

[21] 申请号 200820060904.3

[73] 专利权人 上海市松江区车墩学校

地址 201611 上海市松江区车墩镇虬长路 276 号

[72] 发明人 金 尧

[74] 专利代理机构 上海天翔知识产权代理有限公司

代理人 高泉生

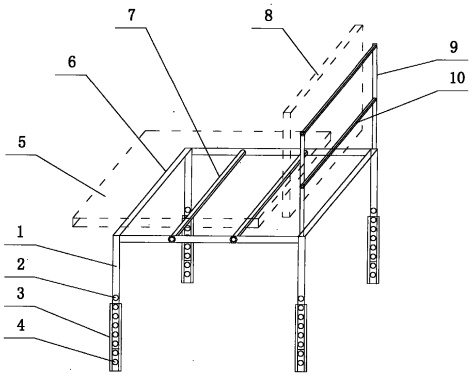
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

可以调节高低的座椅

[57] 摘要

一种可以调节高低的座椅，它包括四条椅脚、坐垫和靠背，椅脚上间隔设有六个通孔，椅脚外套有一空心钢管，空心钢管上开有与椅脚的通孔相对应的六个圆孔；椅脚上端设有一方形框架，方形框架的中间固定有细长杆，坐垫放置在方形框架和细长杆上；方形框架的后边框上还固定有一框架，该框架上绑定有靠背。 本实用新型的优点在于：既结构简单、成本低，又可以自由调节座椅的高度，另外，还可以根据自己的喜好来自由更换坐垫和靠背。



1．一种可以调节高低的座椅，它包括四条椅脚、坐垫和靠背，其特征在于，所述椅脚上间隔设有六个通孔，椅脚外套有一空心钢管，所述空心钢管上开有与椅脚的通孔相对应的六个圆孔；所述椅脚上端设有一方形框架，所述方形框架的中间固定有细长杆，所述坐垫放置在方形框架和细长杆上；所述方形框架的后边框上还固定有一框架，所述框架上绑定有靠背。

可以调节高低的座椅

技术领域

本实用新型涉及一种座椅，尤其涉及一种可调节高低的座椅。

背景技术

目前，市场上常见的座椅各式各样，给我们的生活增添了不少色彩，且已经有了可以调节高度的办公椅，但是，由于成本原因，学生普遍用的还是一样高低的硬座硬靠背的座椅，如果坐的时间较长，非常难受。

实用新型内容

为了解决上述问题，本实用新型提供一种既结构简单、成本低，又可以调节高低的座椅。

为了实现上述目的，本实用新型的技术方案如下：

一种可以调节高低的座椅，它包括四条椅脚、坐垫和靠背，其特征在于，所述椅脚上间隔设有六个通孔，椅脚外套有一空心钢管，所述空心钢管上开有与椅脚的通孔相对应的六个圆孔；所述椅脚上端设有一方形框架，所述方形框架的中间固定有细长杆，所述坐垫放置在方形框架和细长杆上；所述方形框架的后边框上还固定有一框架，所述框架上绑定有靠背。

本实用新型的优点在于：既结构简单、成本低，又可以自由调节座椅的高度，另外，还可以根据自己的喜好来自由更换坐垫和靠背。

本实用新型尤其使用于教学场所。

附图说明

下面结合附图和具体实施方式来详细说明本实用新型：

图 1 为本实用新型的结构示意图；

具体实施方式

为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体图示，进一步阐述本实用新型。

参见图 1，

一种可以调节高低的座椅，它包括椅脚 1，椅脚 1 长 30cm，在椅脚 1 上从下往上间隔开设有直径为 0.6cm 的六个通孔 2，相邻两个通孔 2 之间相隔 2cm。

椅脚 1 外套有一空心钢管 3，该空心钢管 3 上间隔开设有直径为 0.6cm 的六个圆孔 4，相邻两个圆孔 4 之间相隔 2cm，空心钢管 3 下端套有一橡胶垫。

螺栓依次插入空心钢管 3 的圆孔 4 和椅脚 1 的通孔 2，将椅脚 1 固在定空心钢管 3 里，并达到调节座椅高低的目的。所调节的范围最大可达 10cm。

椅脚 1 上端固定有方形框架 6，该方形框架 6 的中间固定有两根细长杆 7，在两根细长杆 7 上可放置坐垫 5，这样就可以根据自己的喜好来自由安装坐垫。

方形框架 6 的后边框上还固定有一框架 9，该框架 9 的中间固定有长杆 10。靠背 8 可绑定在此框架 9 上。

以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型的范围内。本实用新型要求的保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

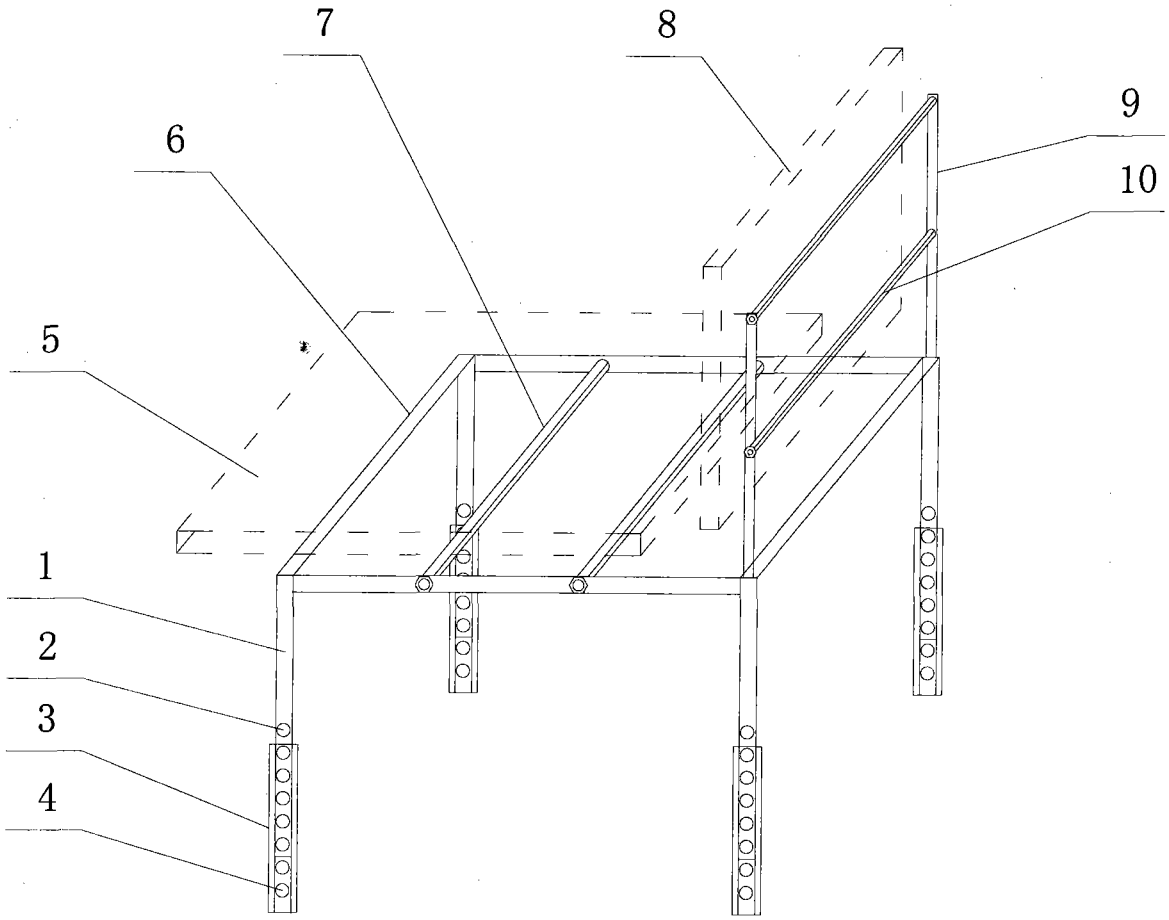


图 1