

适老化轮椅

适老化轮椅是结合了轮椅和助行器功能的创新产品。使用者无须额外携带辅具,也能在户外自由散步或进行康复训练。此外,助行器部件被置于轮椅的前方,使用者能够更容易借助其自行起身,增强使用者的自主能力并降低摔跤风险。轮椅上的配件都简单、易用并且可以拆卸。



让未来生活更舒适的前瞻设计

概念设计具有很强的创新性和想象力,具有前瞻性,代表了未来设计的方向。2023金点概念设计奖共有38件佳作脱颖而出,本期就让我们一起来看看其中一部分获奖的概念设计,想象未来生活怎样更舒适。

正观新闻·郑州晚报记者
叶霖



蛇形送食机器人

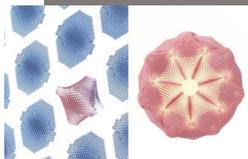
该蛇形送食机器人具有体积小、活动灵活的特征,机身部件的相互配合使其活动性能、通过性能都远优于传统的搜救设备,能够代替搜救犬进入废墟内部。机身配备带有灯光的360°摄像头,转动灵活自如,能够将废墟内的视频数据传送到外部,而其语音功能可以让外部的救援人员与废墟内部的被困者进行联络。该设备内还可以存放急救物资,包括食物和水,最大程度为废墟救援提供帮助。



宠物牵引带和项圈

mutual 是一款智能宠物牵引带和项圈的概念设计,旨在增强宠物散步时的安全性和与人的互动性。这款创新产品内配备有内置手电筒、GPS跟踪和环保设计等功能。

弹性灯具



Prinx灯具的独特之处在于采用了“拉胀结构”和“不同的列印厚度”工艺,实现了对模块变形的精确控制,其设计超越了一般塑料的弹性,模块都可以大幅度弯曲。该模块可在灯具产业中应用于落地灯、吊灯、壁灯等不同灯具类别,消费者如有定制化需求,也可灵活运用模块调整灯具的造型和尺寸。



多角度攀岩训练板

B-PLATE将市面上的指力板改良,将5种攀岩场常见的岩块转换成简易设置的模块组,可以根据个人需要变换岩块的位置和角度,并且提供两种训练模式。透过变动模块组,可以实现岩块种类的不断扩充与新增,让攀岩爱好者可以在室内进行更多样的训练。

“一人享”电饭锅

研究发现,现在的人们日常时间是碎片化的,节约时间成了大多数人的选择,同时,单身独居也越来越成为一种常见的生活方式。面对这些变化,设计师通过对电饭煲功能的创新设计,让做饭和就餐时间更接近。



3D打印跑鞋

匹克“3D方程式跑鞋”是一款100%可回收的3D打印跑步鞋。通过3D打印技术,可以为注重环保的消费者提供一种跑鞋的定制化,令使用者拥有高性能且可持续化的运动体验。



装修搬运助手



这个搬运助手的一侧设计有三角轮,可以轻松上下楼梯,轮轴上还装了锁止装备。在搬运工具或物料时,使用者只需将旋钮开关拨至转动挡位,挡板竖起,这个设备就可以被当做小推车使用。两侧还设计了挂钩,可在上面缠绕绳子用以固定所搬运的物品,防止滑落,使得上下楼搬运更安全。

盲文积木教具

这是一款专门针对特殊学校学生学习和运用盲文时的教具。这款教具可以利用模块化,适用于学生在学习期间不同阶段的需求。

