

2020上海幼教展STEAM玩具三大趋势：实验操作、编程理念和亲子教育

产品名称	2020上海幼教展STEAM玩具三大趋势：实验操作、编程理念和亲子教育
公司名称	上海新贸会展服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区兴塔镇兴塔四村330号（注册地址）
联系电话	13701911541

产品详情

近几年，随着STEAM教育理念的流行和深入实践，STEAM玩具逐渐受到家长们的认可和欢迎。因此2020年，包括乐高、Hape等品牌也都抓住这一热点纷纷推出了具有自身特色的STEAM玩具新品。

2020年上海玩具展

2020年上海幼教展

2020年上海童车展

祁颖 13701911541

从各玩具厂商最新发布的2020年STEAM新品来看，有三个趋势值得关注：

1、在产品设计上注重实验性操作方式，以培养孩子动手能力和逻辑思维能力

麦格弗、睿思、绘儿乐等公司推出的STEAM玩具新品，都在产品设计上更注重实验性的操作方式，同时为产品设计了多种玩法，并且鼓励孩子创造属于自己的玩耍方式，希望让孩子在玩的过程中锻炼他们的动手能力和逻辑思维能力。

麦格弗神奇的救援50件套装：用磁力片呈现想象力和创造力

Amazing Rescue 50Pc Set by Magformers

磁力构建玩具品牌麦格弗（Magformer）推出的“神奇的救援50件套”，包含多种救援车辆配件及各种形状的磁力片，孩子们可以搭建不同造型的消防站、建造消防云梯车、救援飞机等，组建自己的消防队伍。通过磁力片的不同搭建，直观呈现立体空间，锻炼孩子的空间想象能力，激发创造力。

睿思Gravitrax重力轨道拼装套装：搭建轨道，让小球尽情滚动

GraviTrax Starter Set by Ravensburger

GraviTrax是来自睿思新的STEAM轨道搭建游戏，利用孩子的想象力，配合轨道、弯道与机关等丰富配件，建立一个从起点到终点的完整闭合轨道系统，使弹珠滚动起来，激发孩子们对重力、磁力、动能的兴趣和探究。

绘儿乐色彩化学北极实验室：通过实验了解色彩的奥秘

Crayola Color Chemistry Arctic Lab by Crayola

专注于绘画产品设计制造的绘儿乐推出一款以冬季情景为主题的实验套装，包含50个丰富多彩的科学实验，在家长的监督和指导下，孩子可以创造雪球、水晶效果及神奇的水珠等，通过实验了解色彩的奥秘。

2、结合当下大热教育概念做产品，延展培养编程思维

STEAM教育理念注重跨学科素养的培养，乐高等玩具厂商敏锐地捕捉到当下最热的教育理念，并与之结合来做产品开发。比如目前最流行的“编程思维”，让孩子在玩乐中学习编程知识，提高孩子逻辑思维、空间想象力等能力。

乐高推出BOOST星球大战机器人指挥官：不只是拼搭积木，更是可编程控制的机器人

LEGO BOOST Star Wars Droid Commander by LEGO Systems, Inc.

这款交互式机器人玩具可以让孩子们指挥3个由应用程序控制的星球大战乐高机器人：R2-D2、GNK 动力机器人和老鼠机器人，每个机器人都拥有自己的个性和技能。在拼搭机器人时，将蓝牙控制移动集线器插入其中，即可使用智能终端设备，用直观的拖放式编程，指挥机器人完成各种任务。

Educational Insights推出Artie 3000编程机器人：通过编程让机器人画出各种线条

Artie 3000 by Educational Insights

由创新玩具生产商Educational Insights公司推出的Artie 3000编程机器人，让孩子们使用拖放式视觉编程软件设计程序，指挥机器人画出各种线条。该产品预置了数十种形状、设计及游戏的编码，孩子们可以进行从中选择，也可以创建自己的程序代码。

ELENCO推出Mech-5机械编码机器人：无屏幕的机械编码是其最大特色

Mech-5 Mechanical Coding Robot by Elenco

ELENCO是由两个工程师创建的益智玩具品牌，该公司推出的此款编码机器人不同于借助智能终端设备，使用可视化编程软件的通常做法，而是独创无屏幕的机械编码技术，通过将编码按钮扣到编码轮上，即可让机器人执行基本功能，如前进、后退、旋转等，随着用户编码技能的提高，还可以让机器人执行更具挑战性的任务，如投掷、抬起、踢球或绘画等，激发孩子了解机械工程原理和编码基本知识。

3、从消费者使用角度出发增加产品的配套内容，让STEAM玩具更具亲子性

父母是孩子玩具的把关人，年幼的孩子尤其是如此。STEAM玩具生产商将指导材料通过视频、手册等方式提供给家长，帮助他们熟悉STEAM玩具产品，鼓励并指导家长和孩子一起玩STEAM玩具，在享受亲子时光的同时完成各种任务。

Learning Resources推出烧杯生物外星实验室，用详细的指导手册引导家长和孩子一起玩

Beaker Creatures Alien Experiment Lab by Learning Resources

美国教育玩具品牌Learning Resources推出一款外星人主题的实验套装，利用橡皮泥、史莱姆和各种实验器具，进行各种实验。该产品配有实验指导手册，对每项实验提供操作指引，家长们可以指导孩子安全操作，还可以帮助孩子了解和学习乐趣实验背后的科学事实。

Hape推出夸得瑞拉双螺旋套装，打造和新品配套的“云课堂”

Hape夸得瑞拉采用全新180度水平轨道，滚珠可向任意方向滚动。为了鼓励家长和孩子一起参与，Hape借助新媒体，开发“在家陪伴”亲子课堂，让家长了解夸得瑞拉的玩法及所体现的STEAM理念。