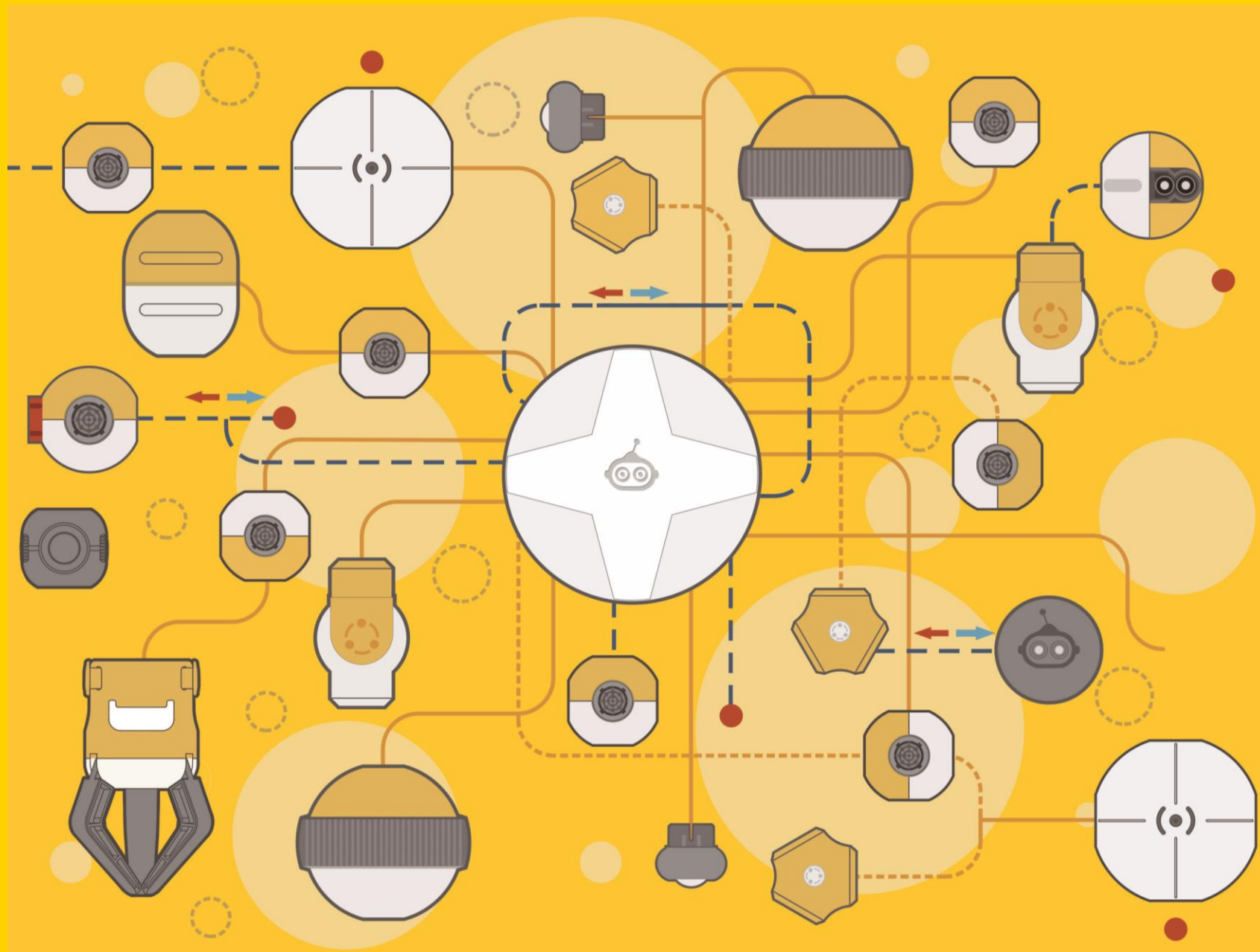


Mabot C套装

贝尔
bell.ai



关于贝尔

贝尔科教成立于2011年，是一家面向人工智能时代的矩阵式、全产业链发展的科教平台。

贝尔科教成立八年以来，现已研发核心课程2000多套，开设机器人儿童活动中心1000多家，覆盖200多个城市，为80多万名儿童提供培养AIQ能力的教育服务；与此同时，贝尔科教还自主研发了6大系列产品，包括50多个套装，拥有专利100多件，目前产品远销33个国家。为了完善自身的产业链条，贝尔科教还投资了12家生态链企业，全产业链打通，建立全新的人工智能时代创意科教生态体系。

关于Mabot



Mabot是贝尔科教基于AIQ理论自主研发的球形教育机器人，根据人体工程学设计，从人体结构中提炼出了“大脑”、“视觉”、“触觉”、“关节”等元素，以智能模块化形式呈现，支持热插拔，即插即玩，易于上手，儿童可根据自己的创意，自由组合不同的智能模块，快速拼搭出各种妙趣横生的构型，可激发儿童的求知欲和学习兴趣，全方位培养孩子的创造力、计算思维和编程思维，提升AIQ，真正把创造的权利还给孩子，让孩子创造无限可能。

产品特点

模块化组装，创造无限拼搭可能

任意端扩展，电器模块任意连接

热插拔设计，快速搭建安全装拆

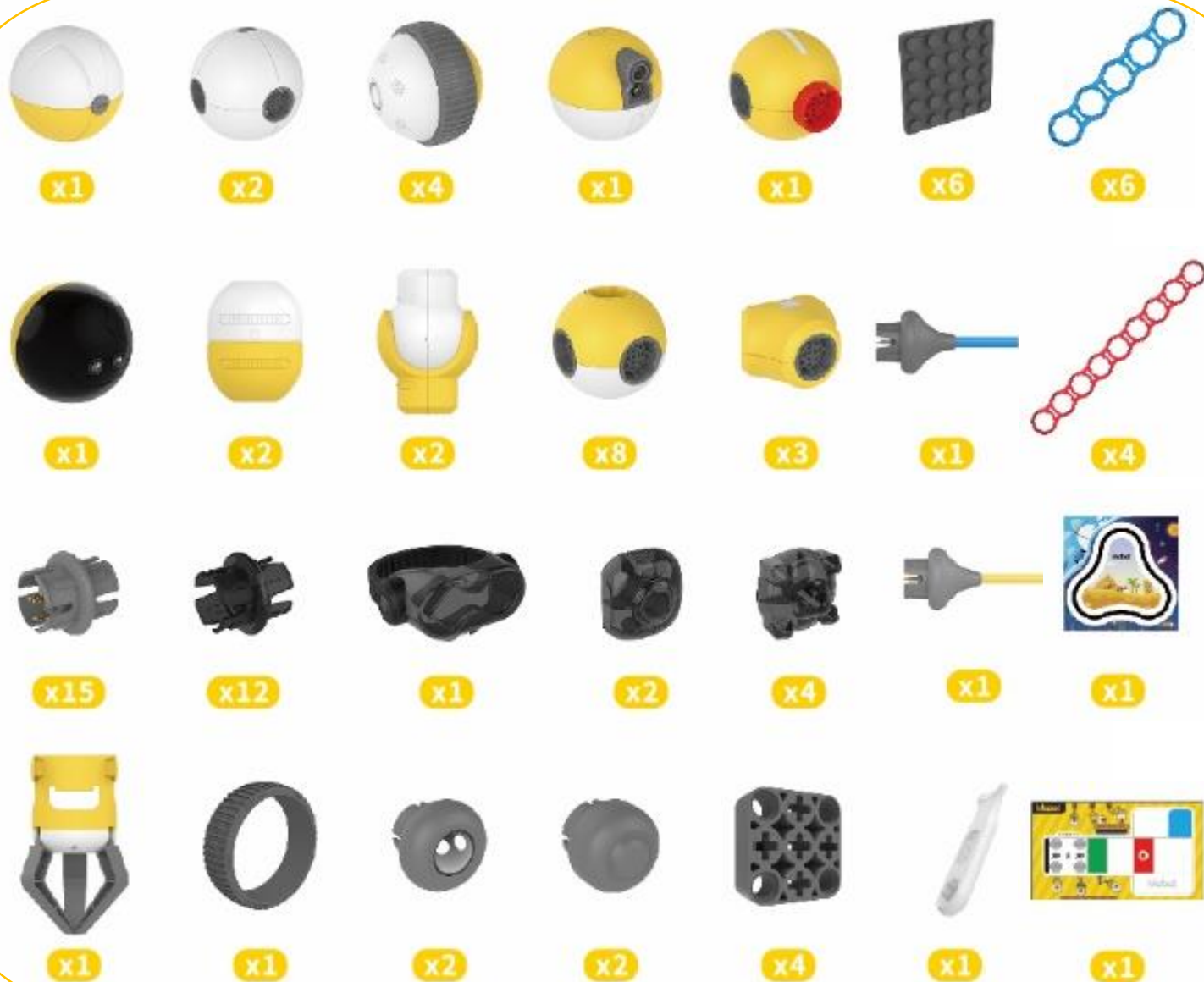
图形化编程，零基础轻松学编程

球形化外观，耐磨损低撞击伤害

食品级材料，舒适安全环保无害



套装组成



Mabot C套装是Mabot豪华级的套装，拥有100多个零件，包含Mabot系列所有的电器功能模块和电器连接模块，能够拼搭出13款官方构型。同时，儿童可搭配关节球模块进行创意拼搭，实现旋转动作，在搭建过程中学习机械、物理和数学等多学科知识，提高儿童综合运用能力，培养儿童对科学探索的兴趣。

推荐构型



大M机器人

经典构型，共有三种模式：手动模式下，可完成转身和手臂弯折的动作，同时可控制运动方向和运动速度；色卡模式下，传感器识别到不同颜色色卡，会触发不同的运动；红外模式下，自动触发避障能力。如果长时间不操控，大M机器人还会主动进行互动。



敲击矿车

可通过APP控制关节球，进行敲击触碰球。敲击不同的方向，可以控制敲击矿车完成向前、向后移动的动作。另外，移动时还会呈现不同的灯光效果。



手动机械抓车

搭配了旋转关节球、摇摆关节球和爪子，可通过控制运动方向、运动速度和机械爪转向，完成抓取动作。同时，还可以进行多人竞赛，完成目标任务。

推荐构型



初号机



甩力自平衡机器人



巡线小车



镭射枪



拍拍车



避障机器人



摇摇车



大M机器人



猩猩



敲击矿车



翻斗车

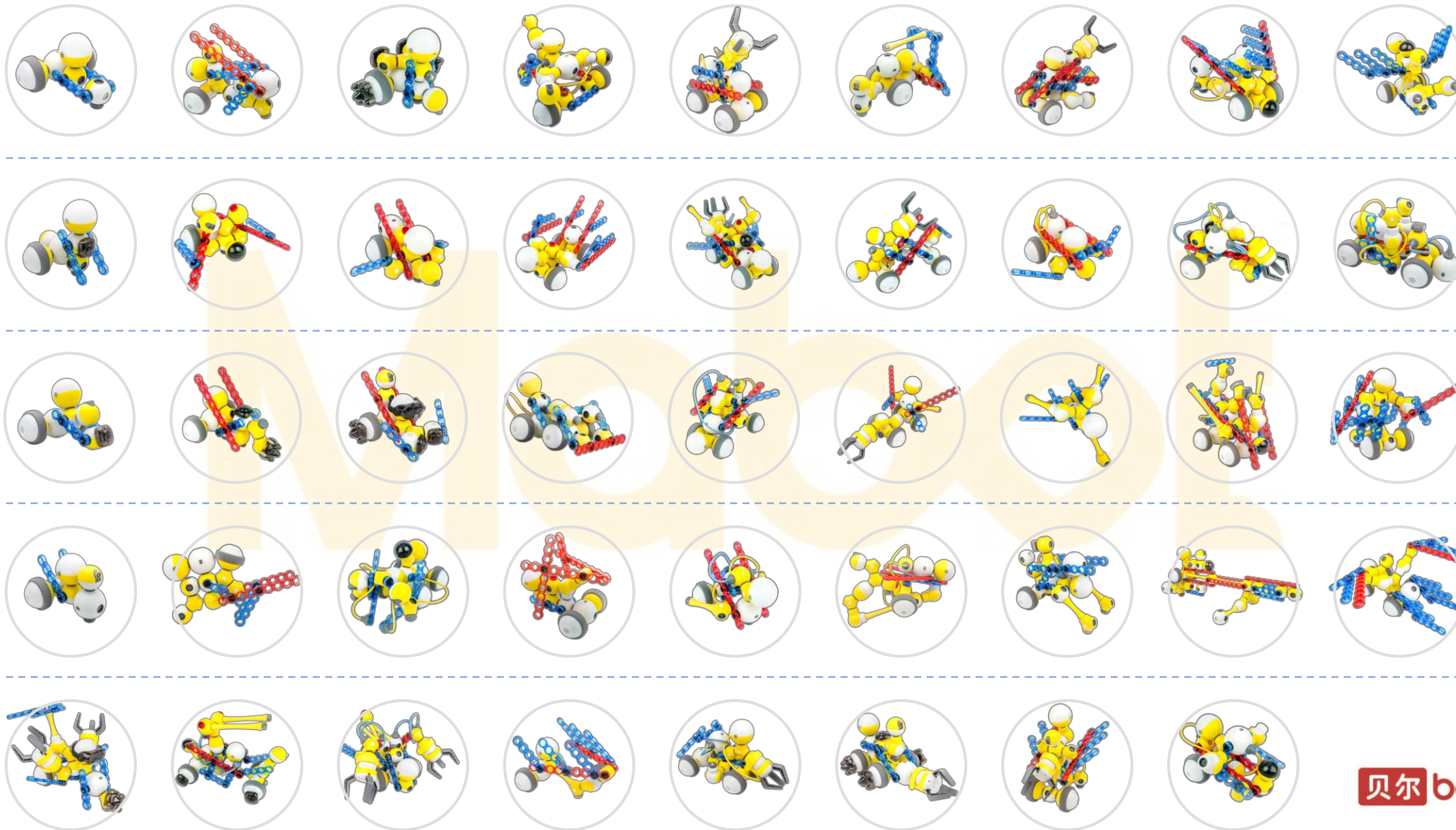


手动抓车



自动抓车

扩展构型



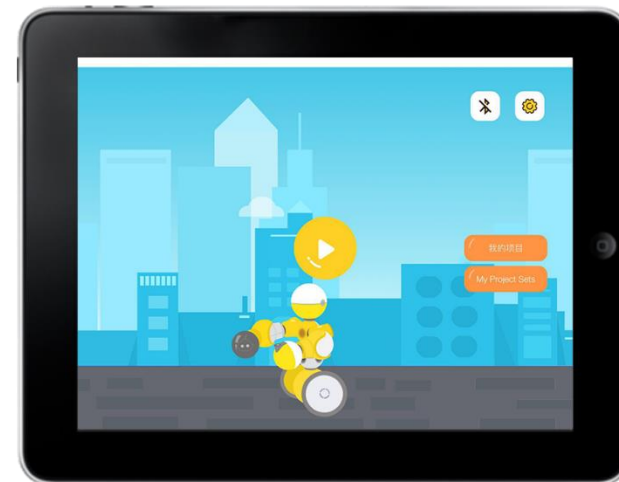
编程软件



Mabot Go
基础搭建



Mabot Star
连线编程



Mabot IDE
进阶编程



应用程序在应用宝、Google play、App store搜索进行下载。



THANK
YOU!