



洲宇教育
ZHOUYU JIAOYU

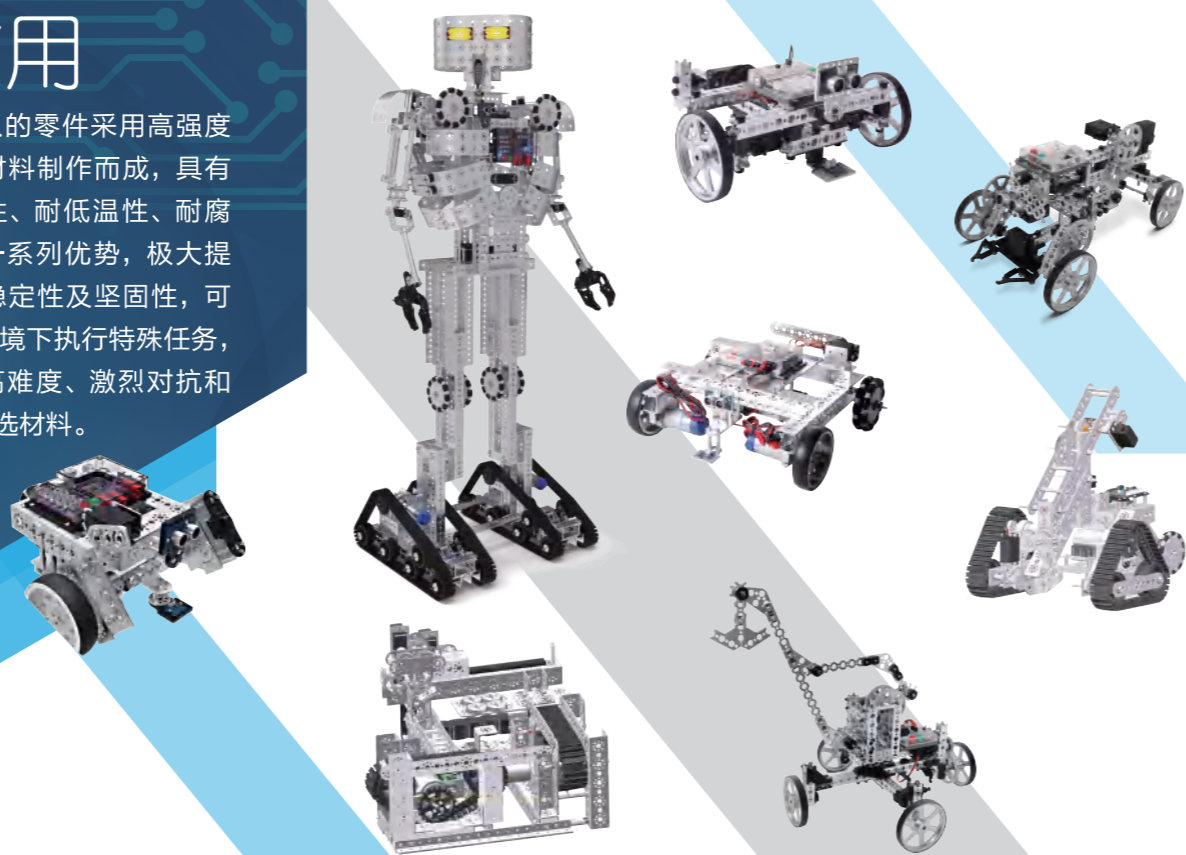
深圳市洲宇智能技术有限公司成立于2007年4月，公司主要从事教育和科技创新设备的研发、生产和销售。公司引进先进发展理念和管理体系，结合多年实战经验，设计出了完整的教学课程和产品体系，覆盖创客设备和人工智能设备，年龄覆盖3岁以上。产品包含智能机器人、仿人形机器人、教学微型机床、高职院校小型数控机床、三维打印机、激光雕刻机等。

公司成立以来一直以科技为动力，以质量求生存，以信誉求发展，国内外市场占有率每年稳步攀升，位居前列。国外市场占有率也逐步扩展，产品远销俄罗斯、巴西、新加坡、马来西亚、蒙古、韩国、瑞典、迪拜等国家和地区，并在当地设有办事机构。

洲宇人将一直传承工匠精神，精益求精，科技创新，拓步前行，愿与您一起携手并肩共创美好未来！

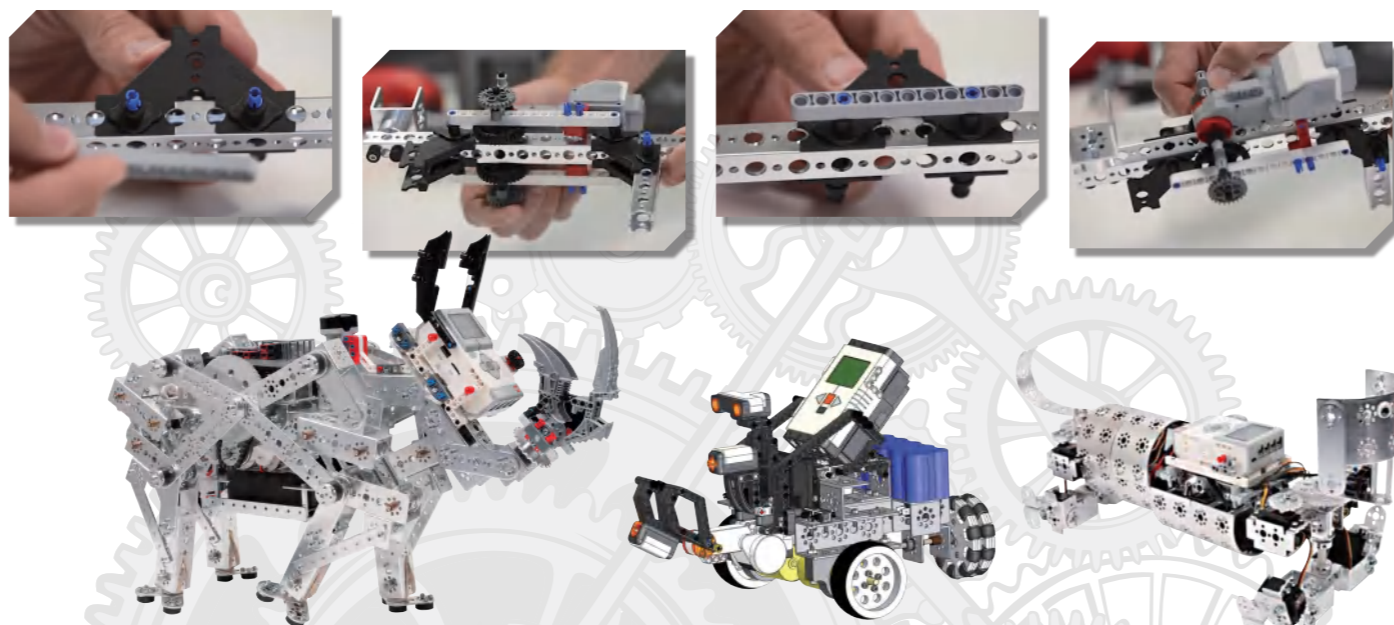
坚固耐用

洲宇金属机器人的零件采用高强度铝合金及锌合金等材料制作而成，具有抗冲击性、耐高温性、耐低温性、耐腐蚀性、高比强度等一系列优势，极大提高了机器人作品的稳定性及坚固性，可以满足在不同恶劣环境下执行特殊任务，是用户搭建大型、高难度、激烈对抗和机甲赛事机器人的首选材料。



开放式硬件环境

洲宇金属机器人零件在设计初就坚持“零起步、全覆盖”的理念，坚持与乐高塑料件完全匹配的孔位，达到能够兼容所有乐高零件，从而实现不同年龄段学生都可以“零起步”和乐高件融合搭建，智造更多的创意，拓展更多的可能。

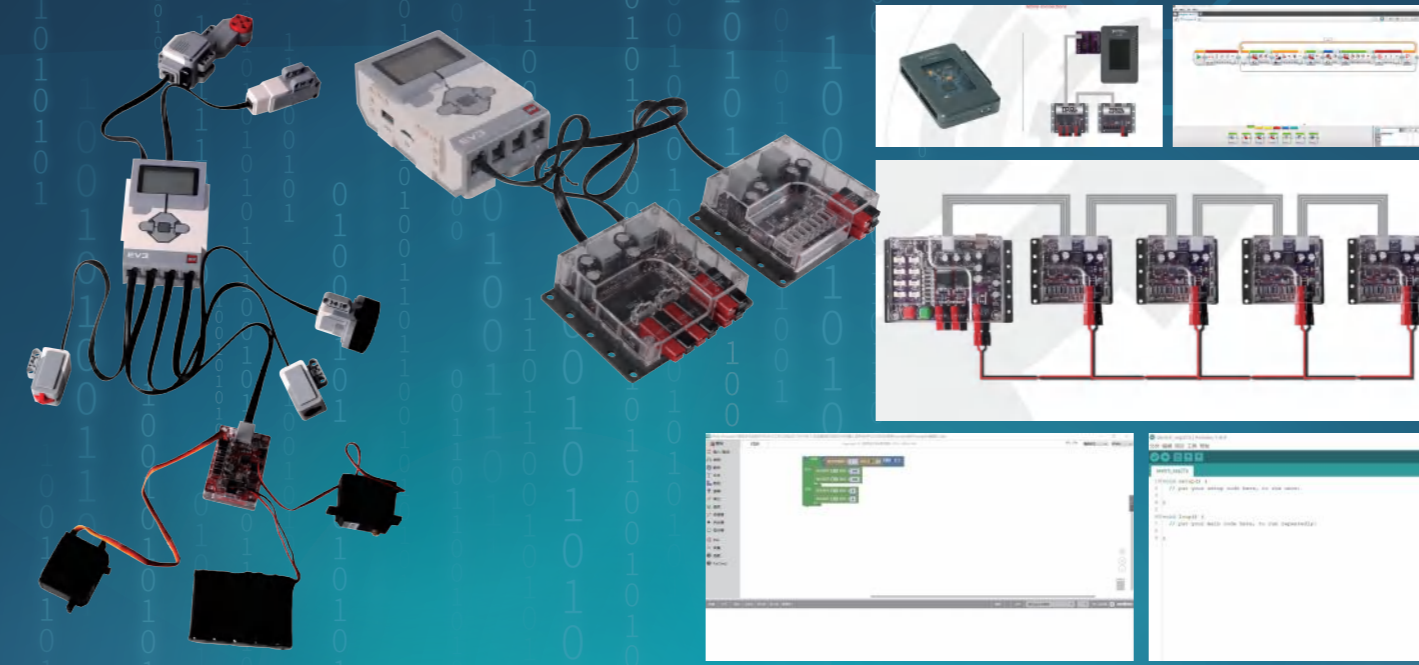


丰富零件供应体系

洲宇金属机器人拥有1300+种不同零件，从结构搭建的型梁、连接件、固定件，到负责传动的齿轮、麦克纳姆轮、蜗轮蜗杆，以及运动控制的舵机、编码电机等。丰富的零件体系可以满足不同尺寸、不同功能造型及不同条件环境的机器人搭建。完善的生产体系保证供货的时效性和质量的稳定性。

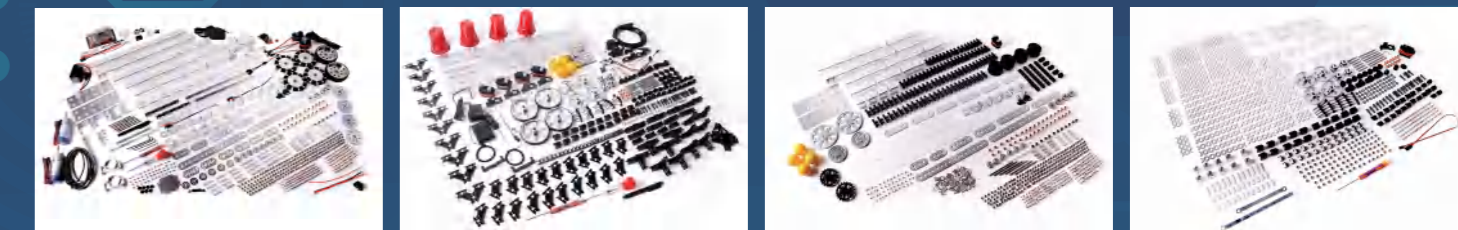


多种编程环境



金属机器人系列在编程方向，拥有基于米思齐 Mily 进行自主二次开发的图形化编辑器及乐高 EV3 的编程体系，使低年龄段及编程基础较弱的学生在享受搭建过程中，不受代码编辑所造成的困难而困扰。而为了满足不同阶段学生的使用，同时也开放了对于 Arduino IDE 等代码编辑器的使用。

创意的机器人套装



配备的 U 型梁、方梁、车轮、单板、连接器、齿轮、轴、螺丝、螺母、主控器等零件，都采用标准单位孔，完美的与乐高 EV3 结合，能够轻松的完成任意造型，能够更好的挖掘学生的创造力和动手能力，再搭配 120W 直流编码电机及 12G 舵机，使得搭建出来的作品具有强大的动力及功能性。可进行 DIY 创意搭建，支持学生在绘制、搭建和测试设计原型时，提出丰富多样的创意解决方案。教师的角色就是为学生提供工具，让他们享有必要的自主权，可以随心所欲地联想和确定问题、制定解决方案和分享他们的作品。发挥教师的创造力来调整课程活动，满足学生的需求。在课堂上，利用洲宇电机扩展板及舵机扩展板连接乐高程序块进行编程，从而实现更强大的编程系统及操作性能，进一步吸引和鼓励中小学生对学习数学、工程、技术、科学和编程的兴趣。

丰富的课程体系

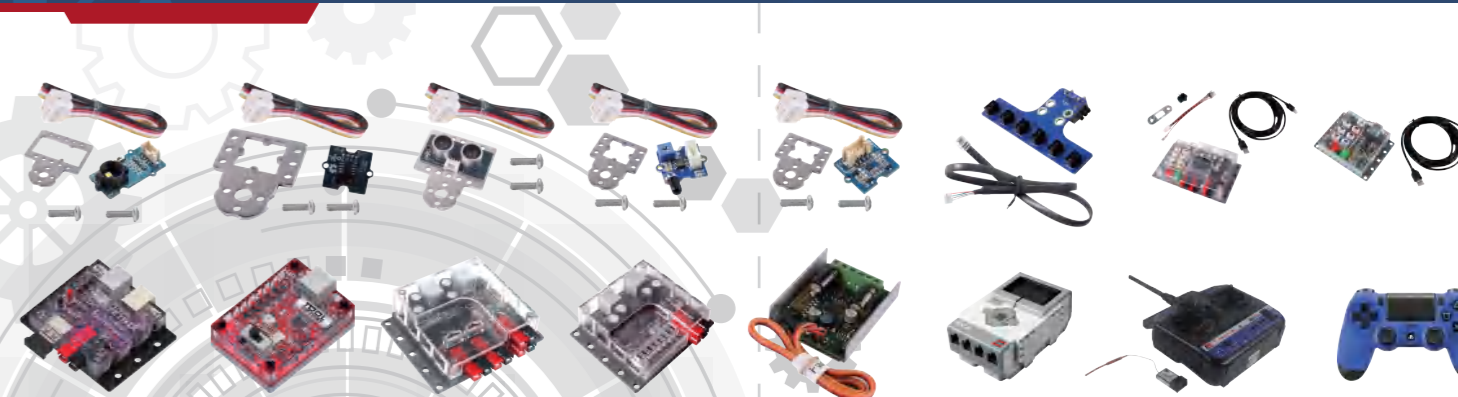


洲宇金属机器人课程体系尊重学生不同阶段的认知规律，基于学生不同阶段的需求，直指学生不同阶段的成长与发展，在积累的已有实践性经验基础上，进行科学的梳理分类，寻求理论与实践的巧对接。课程体系全面覆盖幼儿园、小学、初中、高中、中职院校、大学以及赛事的延伸。

完善的课程内容

洲宇金属机器人课程内容设计精细丰富，从思维训练、多元表达、实践探究、动手制作等方面着力入手。分为教师用书和学生用书，课程不仅仅是简单的搭建与编程，更延伸到社会、科学、数学、物理等学科，锻炼学生观察力、分析力、创造力。

功能强大的传感器及主控器



完善的售后服务：洲宇金属机器人拥有完善的售后服务体系，公司设立的技术支持中心拥有一批优秀的专业技术人员，为公司的服务和相关产品提供强有力的技术支持。依托售后平台提供 7×24 小时售后服务支持，不仅能够及时对售后问题提供快速便捷的支持，而且可以长期免费为客户提供技术咨询等服务。



ROBOT