

# 拼插类积木玩具及初级科技探究实验套装

产品名称	拼插类积木玩具及初级科技探究实验套装
公司名称	南京中教美育科教设备有限公司
价格	2000.00/套
规格参数	品牌:NJZJ 型号:ZJQS-CJKJ 产地:江苏
公司地址	南京市浦口区高新技术产业开发区弘盛路1号
联系电话	025-58853163 17805157319

## 产品详情

拼插类积木玩具及初级科技探究实验套装

适用于学前儿童和小学中低年级学生用于想象与思维能力训练、逆向思维及动手训练、观察想象训练

箱体外观尺寸（mm）：390\*300\*110mm。

箱体颜色：咖啡色。

箱体材料：ABS/PP。

箱体内部构造：采用零件分类盘，可实现不同类别的零件分类。

主要配置及用材：

单销、双销、直角销、两格方销、两格实销、两格虚销、三格实销、轴连接件、轴套、五格轴、九格轴、十三格轴、信号数据线、2P信号线、转换座模块、橡皮筋、电子万花筒、零件分类盘等组成。

主要配置及用材：一、硬件部分：控制器采用双核芯八位高性能处理器，主频24MHz，62K程序存储器，1280bit数据缓冲器,内置EEPROM；配备2.4英寸彩色液晶显示屏，分辨率不低于240×320；物理导航键可实现简单的人机对话；控制器8路六芯RJ12接口设计，端口均满足数字、模拟输入输出，端口具有自我保护功能，任意接插而不损坏；支持外置包括触碰传感器、循迹传感器、光敏传感器、超声波测距传感器、RGB彩灯模块等多种传感器模块，传感器均采用RJ12接口设计；外置直流电机模块，内置高性能减速箱，标准RJ12接口。二、软件部分：结合图形化编程与C语言编程一体，界面丰富易懂。可以适用于Windows 7（64bit/32bit）操作系统，具有编程、编译和下载等功能。图形化编程只需拖动图标并关联好各图标即可生成C语言，操作方便。C语言编程支持关键字高亮，方便读写，一目了然。三、基础结构件部分：拼插式化结构，易于组装和拆卸，可重复使用；主要有轴连接件、轴套、三格轴、五格轴、七格轴、九格轴、十一格轴、十三格轴、三格梁、五格梁、七格梁、九格梁、十一格梁、十五格梁、双角度梁

、T型角度梁、大L角度梁、四三角度梁、齿轮、大导轮、中滑轮、叶片、进口橡皮筋、O型密封圈、轮胎、车轮、多功能板、电子万花筒、电子万花筒彩灯、万花筒、循迹传感器、光敏传感器模块、低速电机模块、小控制器模块、RJ12数据线、内衬托盘、收纳箱、使用说明书及多种销等。

功能描述：480多个通用组件，拼插实现具体造型的搭建，可搭建完成：1、建筑结构的设计与制作（围墙、楼房、平房、简易房屋）；2、动力小车的设计与制作（动力车、滑坡车、橡皮筋动力车、重力车）；3、电子万花筒的设计与制作（简易万花筒、多边万花筒、电子万花筒、创意万花筒）；4、简易机器人的设计与制作（避障机器人、避障爬行机器人、会转弯的漫步者、循迹机器人）。