

# VEX® V5

vex.com.cn/v5

## 竞赛型 STEM 学习工具

年龄 11+



### VEX CODE

v5.vexcode.cn

VEXcode V5  
支持图形化、Python 和 C++ 编程

电脑不包含在套装中

VEX PD+ 是一个专业学习社区，能满足您持续性的专业发展需求，让您与世界各地的 VEX 专家和教育工作者建立联系。

PN: 210-8353

VEX 学苑 面向所有教育工作者开设基于 VEX 全产品平台的机器人科学和计算机科学认证培训，项目包括 VEX 123, GO, IQ, V5 和 VAIRC 等。

更多信息，请联系我们 [va-ap@vex.com](mailto:va-ap@vex.com)

### VEX V5 竞赛套装

#### 入门套装

- (1) V5 机器人主控器和遥控器
- (4) V5 智能电机 (11W)
- (2) 碰撞开关
- (350+) 运动部件
- (1000+) 结构部件

PN: 276-7230

#### 超级套装

- (1) V5 机器人主控器和遥控器
- (8) V5 智能电机 (11W)
- (2) 碰撞开关
- (900+) 运动部件
- (2000+) 结构部件

PN: 276-7240

采购问询请联系  
[china@vex.com](mailto:china@vex.com)

### VEX V5 气动件套装



包含为一台 V5 机器人安装  
气动装置所需的零部件。

PN: 228-8750

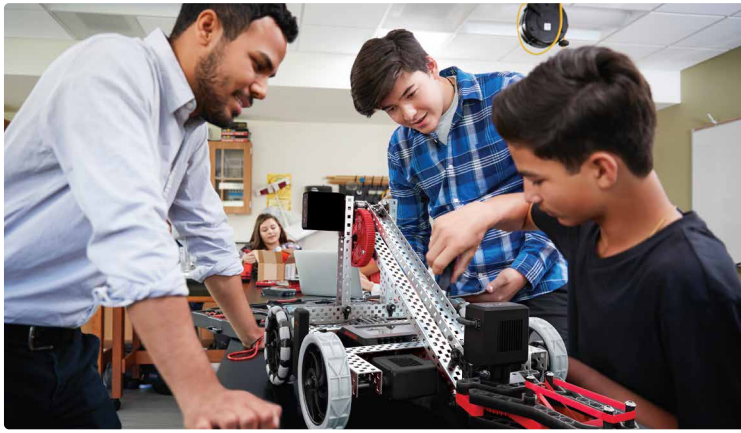
### REC 基金会

机器人教育及竞赛基金会(简称 REC 基金会)致力于为教育工作者提供竞赛、教学及职业培训，旨在通过 VEX 竞赛激发学生探索 STEM 和计算机科学的兴趣。通过其机器人和无人机项目，REC 基金会正激励全球 100 多万名学生，助力他们成为创新型领导者。



欲了解更多信息，请访问：[recf.org](http://recf.org)

## 激励青年工程师



### 任何教师和教练都能轻松上手

旨在开展团队为导向、跨学科的机器人活动，指导学生在团队中发挥作用，帮助他们在工程、数学、计算机科学、信息技术、商业、英语和视觉艺术等不同领域发展。



### 每个学生都是天生的科学家和工程师

VEX 机器人竞赛旨在培养学生不同技能，并充分利用机器人竞赛的激励作用，引导所有学生成为 STEM 学习者。每年，我们都会与 REC 基金会合作设计新的竞赛主题，学生自主设计搭建机器人参加竞赛。来自世界各地的学生在赛场上充分展现自我，实践课堂上所学的 STEM 理论知识。VEX 机器人致力于激发学生成为未来的领导者和创造者，不仅仅是在竞赛中获胜，更要学会在生活中超越自我。

## 多领域发展机会

### 数学

数据统计  
财务管理  
逻辑推理

### 商业

商业管理  
创业技能  
市场营销  
金融会计

### 计算机科学 和信息技术

网页编程  
媒体技术  
机器人编程

### 视觉艺术

摄影  
电影制作  
平面与网页设计

### 英语

创意写作  
技术写作  
新闻学  
沟通技能

### 工程

机械工程  
机器人设计  
电气工程



## 免费教育资源

[teachv5.vex.com](http://teachv5.vex.com) (英文) / [course.vex-academy.com](http://course.vex-academy.com) (中文) 是教学者资源中心，可以帮助你随时随地开启 STEM 教学。免费、在线、自定进度的教育者认证将指导你了解搭建、编程的基础知识并使用 VEX V5 教学。

[library.vex.com](http://library.vex.com) 是 VEX 在线百科全书，你可以搜索和查找相关文章来解惑答疑，了解更多 VEX V5 的信息。

[camps.vex.com](http://camps.vex.com) 为你提供 VEX V5 营地课及其他形式的教学所需的一切。

## 教师认证、课程设计、软件

有关产品、教学和竞赛的培训，请访问您附近的 VEX 学苑 [www.vex-academy.com](http://www.vex-academy.com)