



我们制作机器人！





我们是一个名为Miracle Workerz
的机器人团队里的高中生。



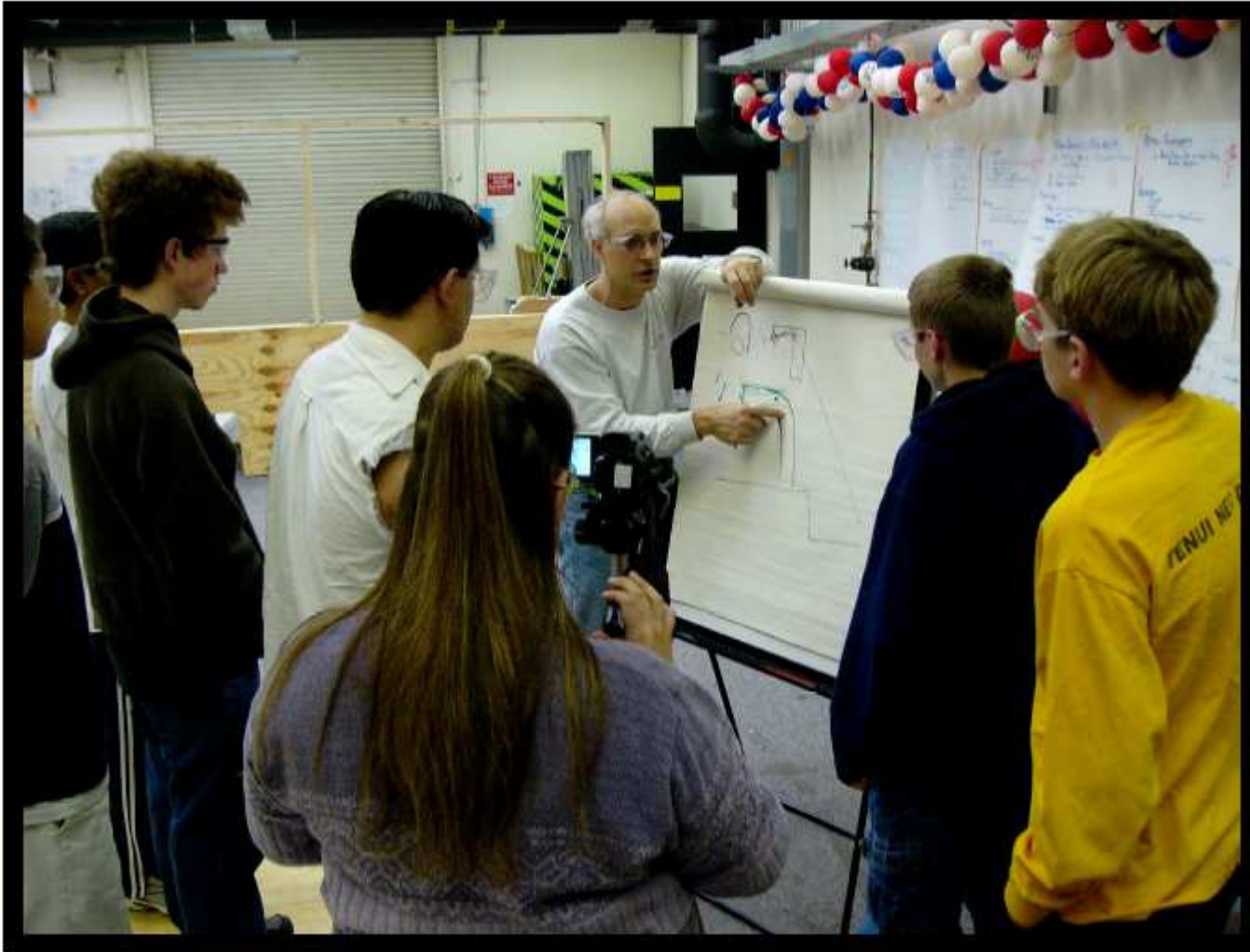
我们制作机器人。



每个机器人在比赛中分担不同任务来对抗其它机器人。比赛形式每年都不同。

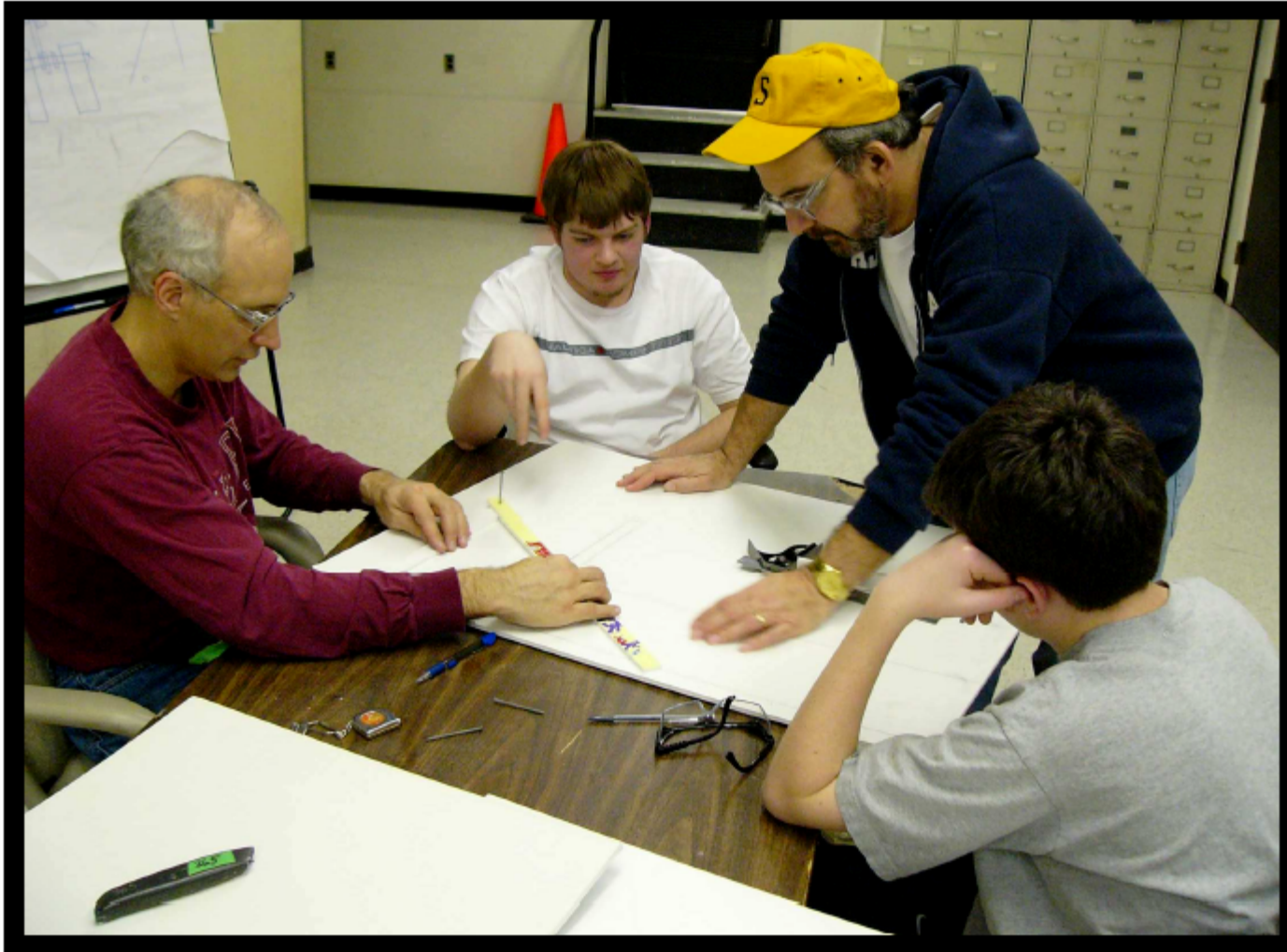


我们分析比赛规则，作出如何去赢的计划。



机器人怎样帮助我们赢得比赛呢？
机器人象什么样子？ 机器人怎样行动？

我们设计出一些可行的机器人方案。我们讨论这些设计。



这个机器人大小与重量合适吗？它能赢得比赛吗？

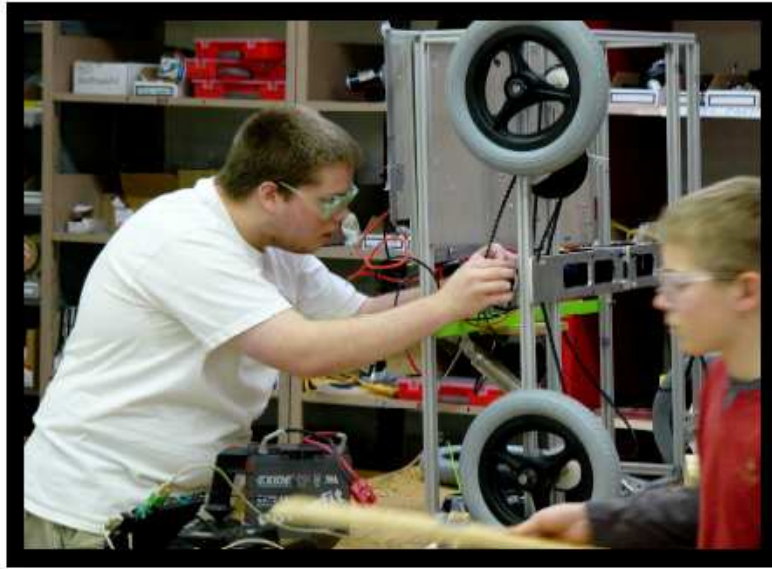
这个机器人强大吗？容易控制它吗？





我们选择了一个方案，就开始制作它。现在时间不多了。

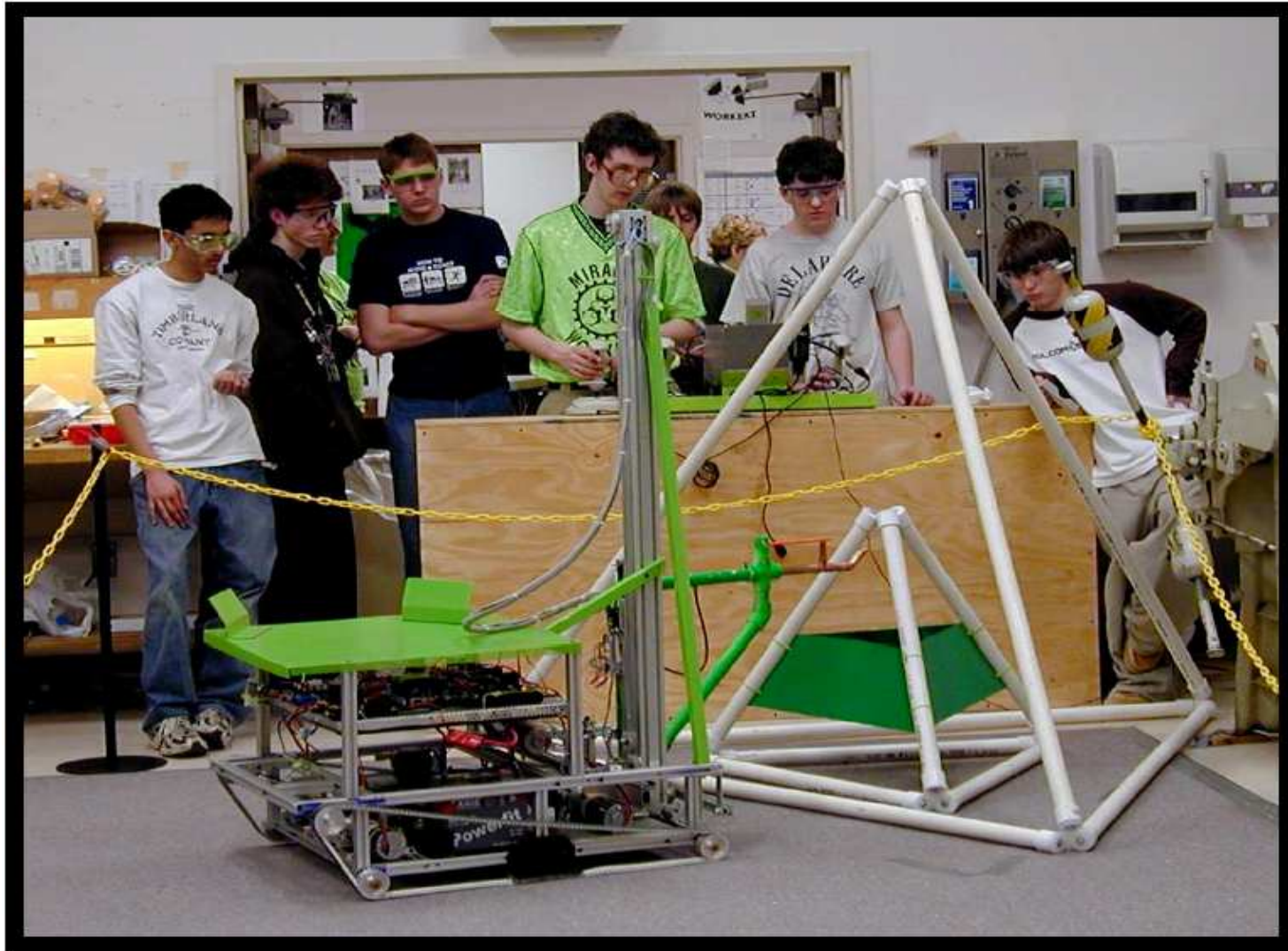
每一个人都加入了一个小组。每个小组负责机器人的一个部分。



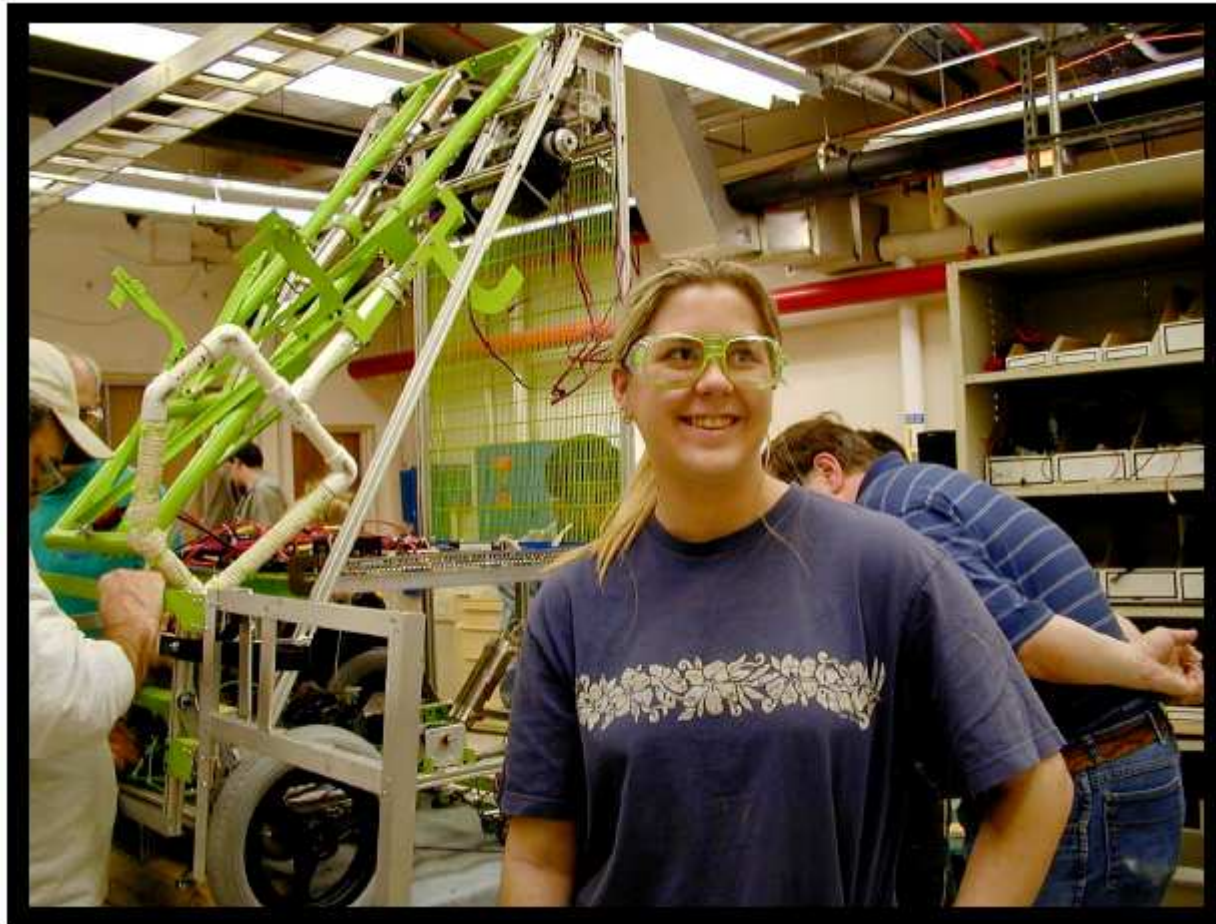
机器人的大脑是一个计算机程序。



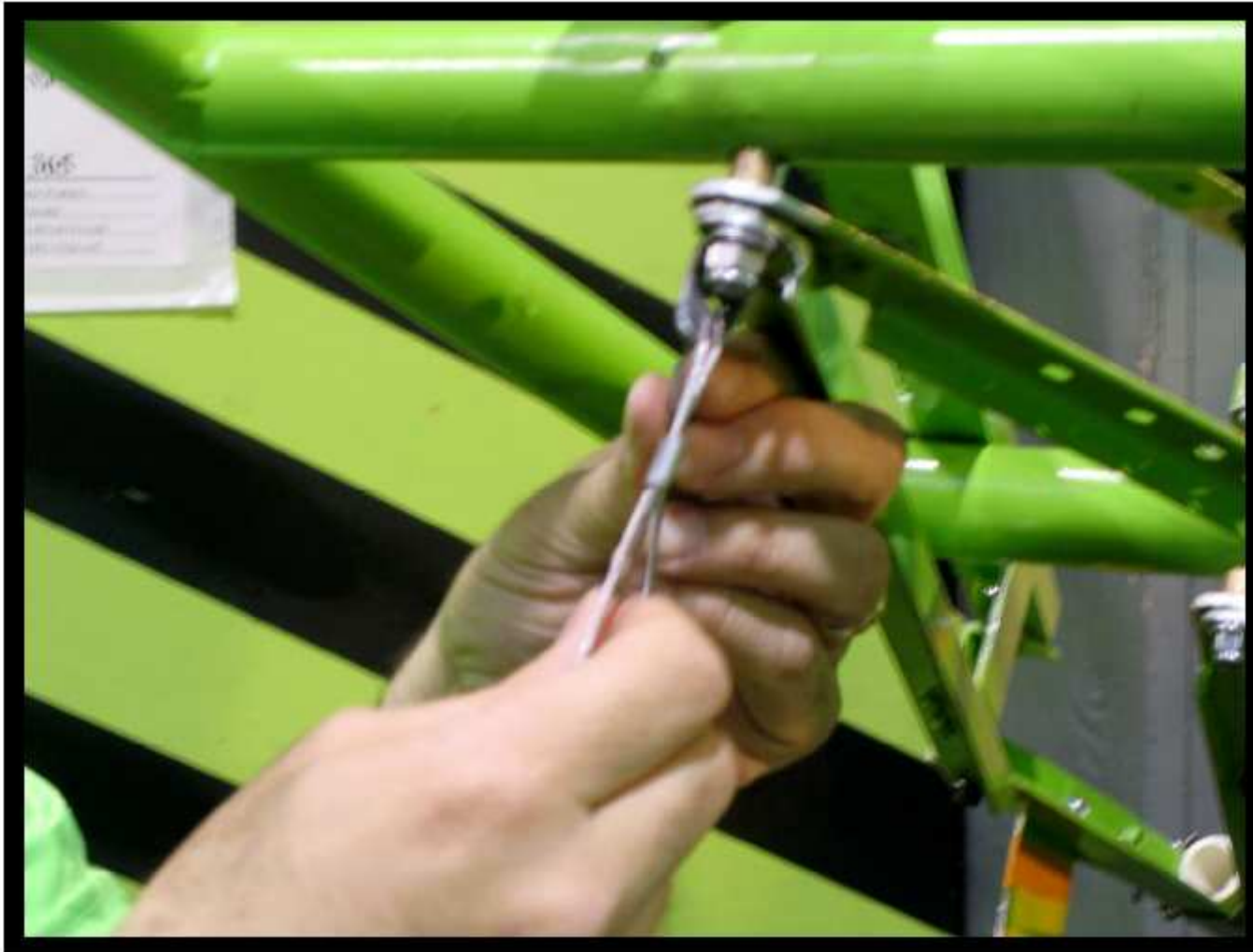
接下来我们就测试。我们的设计合理吗？
我们的程序符合我们的比赛方案吗？



我们的机器人逐渐成形。我们应该叫它什么呢？
GizMoe怎么样？



我们为比赛作准备。



我们使**GizMoe**显得很机敏。

我们为机器人制作备件，以便修复。



我们检查**GizMoe**的重量和大小。



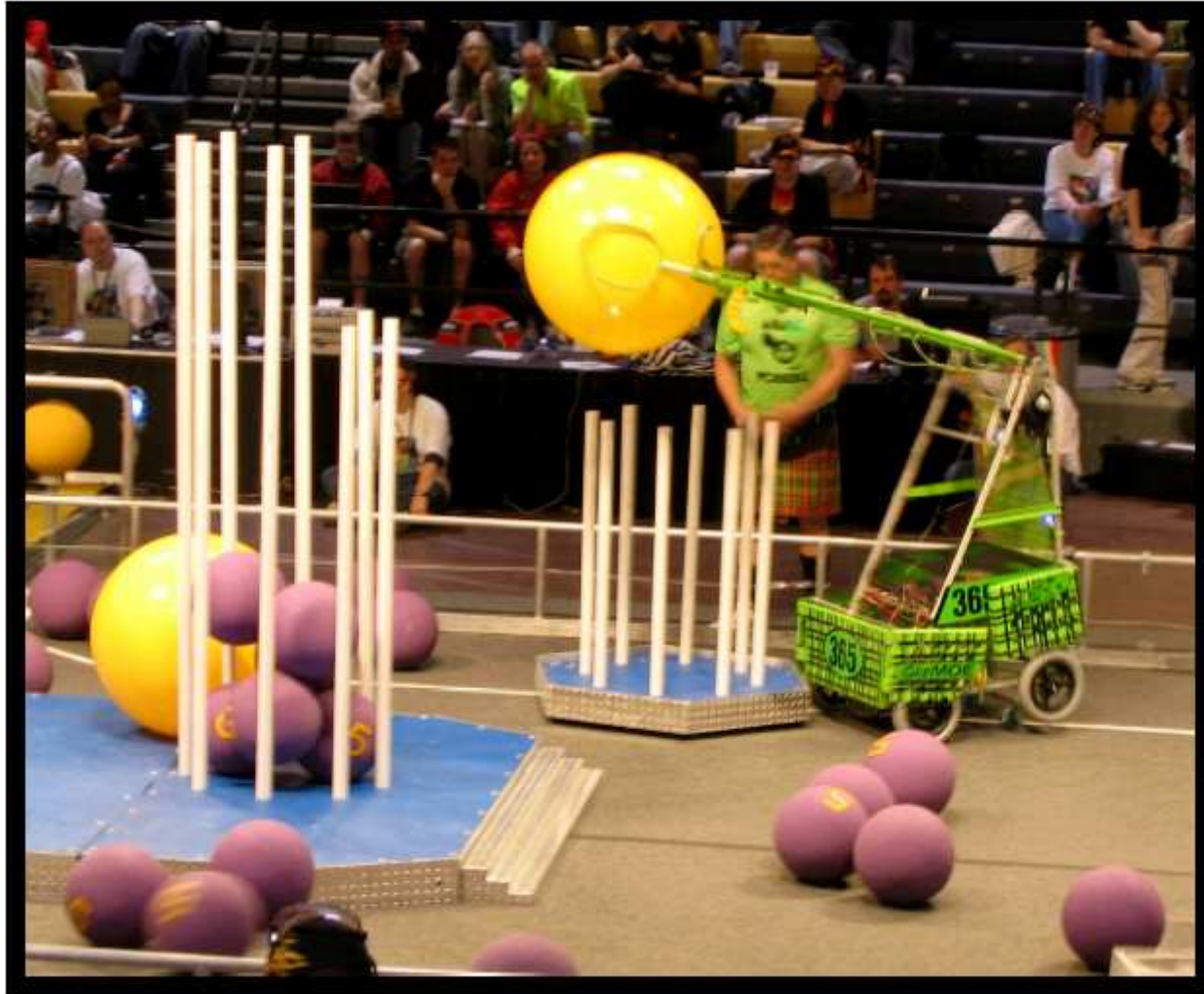
我们将它装进箱子，运往比赛场地。



我们到各地参加比赛。



GizMoe比赛很努力。

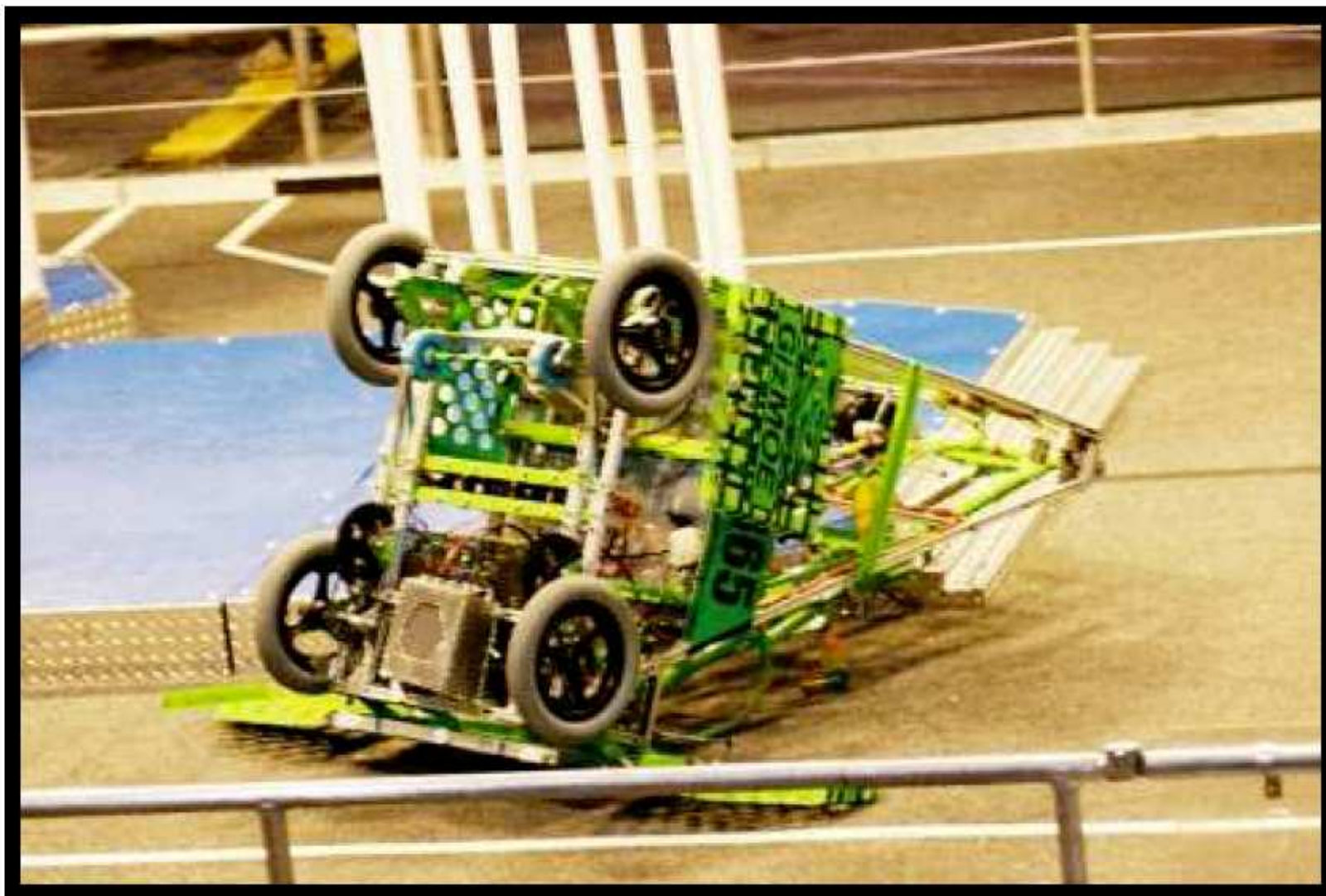




我们工作也很努力。



我们修改下场比赛计划。我们进行修复工作。



GizMoe干得很好。



是将**GizMoe**装回箱子的时候了。
它是个伟大的机器人。



我们是个伟大的队伍！



我们是谁？

我们是一群来自14个高中的学生。我们乐于接受在六个星期内设计和制造出一个机器人的挑战。我们从中学到好多东西，例如团队精神，工程技术，计算机，机器制作等。我们团队的名字是 **MOESM**，那是**Miracle of Engineering**的意思和缩写。我们的队号是**365**。我们的宗旨是通过机器人技术来把工程技术和科学知识融合到年轻人的生活中。我们希望通过我们的书籍和普教努力来向孩子们传递一个信息，那就是“科学对每一个人都是很酷的”！

我们属于一个叫**FIRST[®]** 的全国组织。**FIRST**是 **For Inspiration and Recognition of Science and Technology**的意思和缩写 (www.usfirst.org) 。

初中生可以参加**FIRST LEGO[®]** 的比赛活动。如需更多信息，请访问 <http://www.moe365.org/lego/FLLmain.html>

或者访问<http://www.usfirst.org/jrobotcs/flego.htm> 以得到全部有关**FIRST LEGO[®]** 的信息。

如需更多有关我队，我队活动及联系人的信息，请访问我们的得奖网站：www.moe365.org

