



**无安全围栏协作机器人，
可在大范围内灵活进行现场移动**

**摄像头教学，
方便快捷焊接**

大型建筑的自动化和效率

< 引进机器人的原因 >

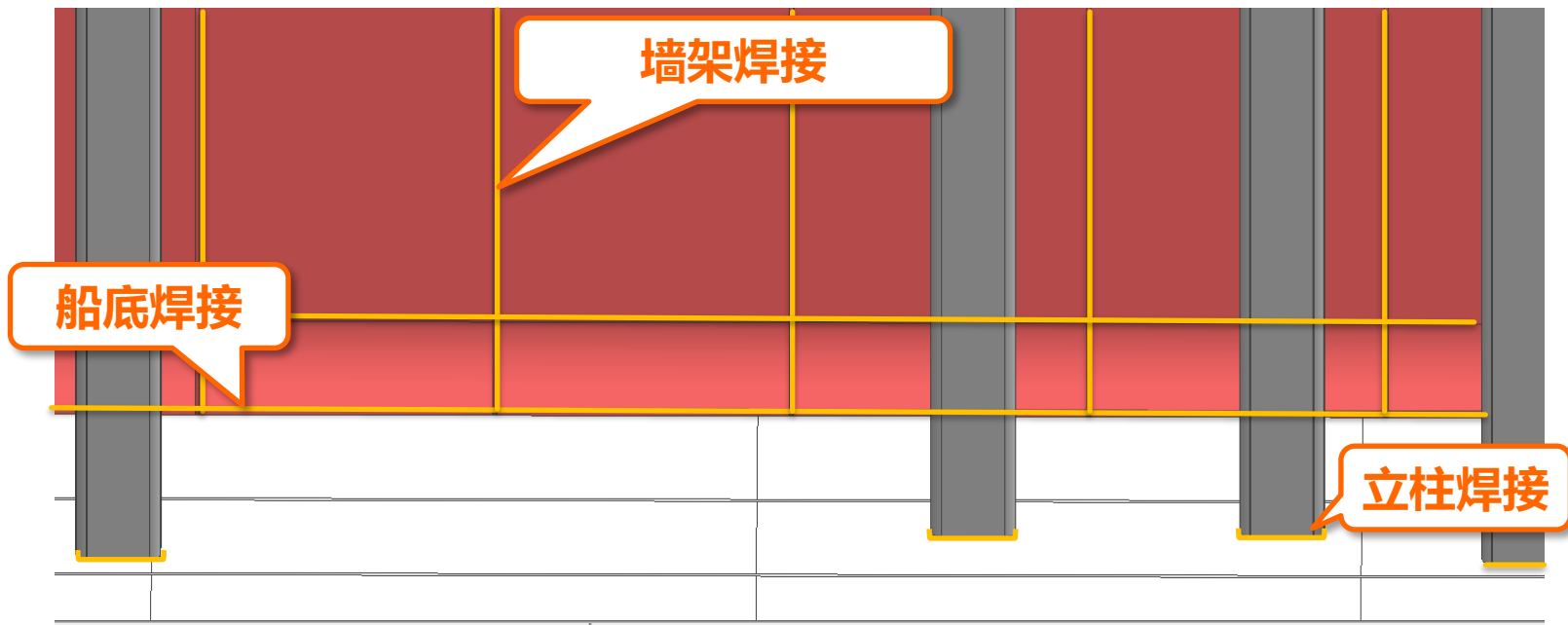
- 劳动力和技术工人短缺
- 焊接质量随技术人员的技术水平而变化

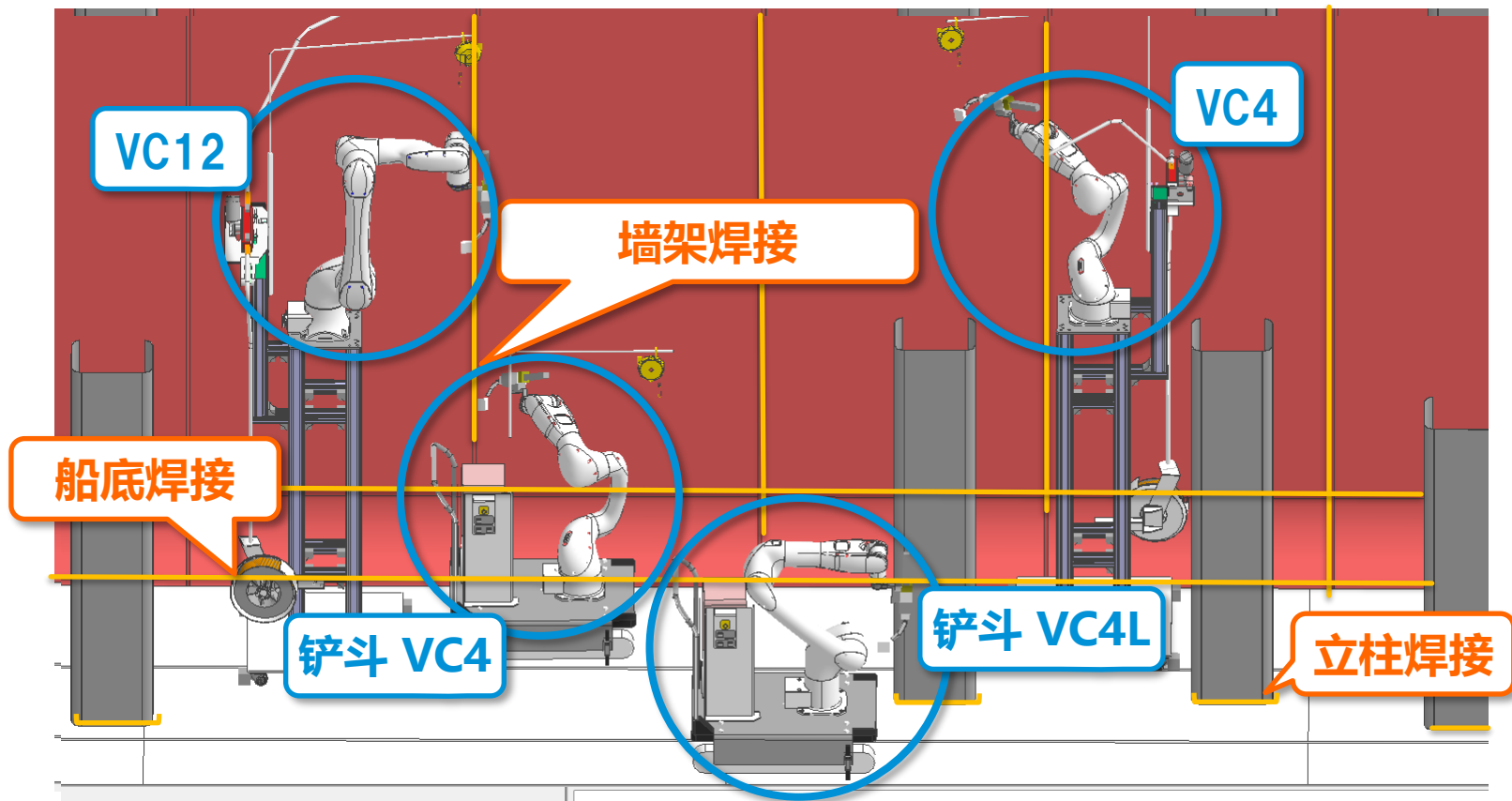
通过引入机器人解决人力不足问题并稳定焊接品质

其实..."大型结构引入机器人存在问题"



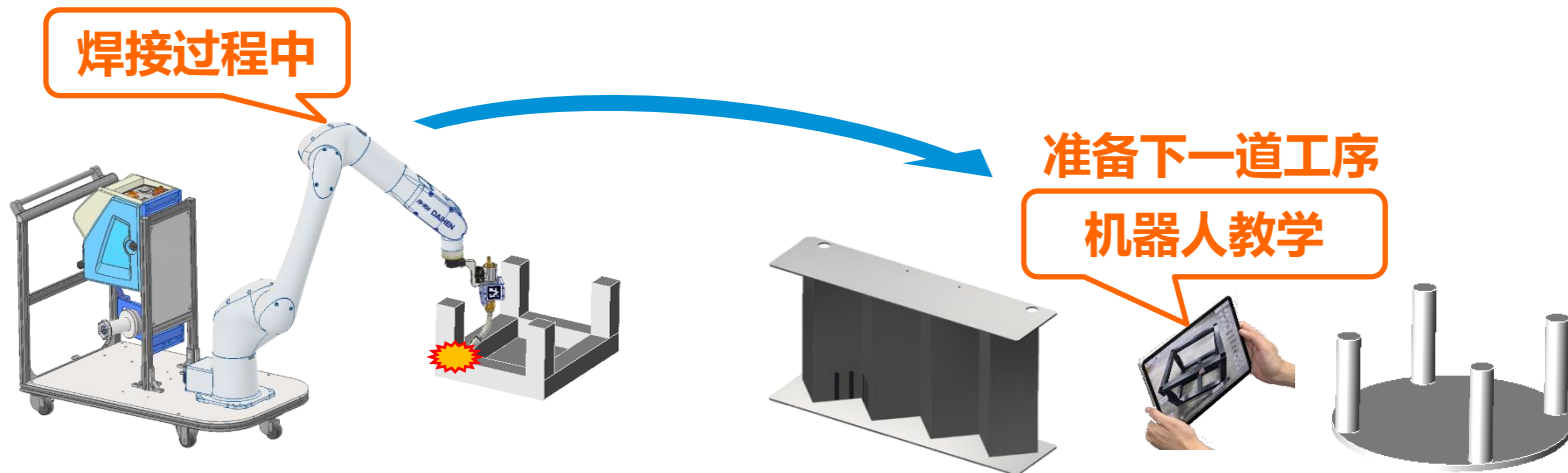
- 焊缝不均匀，机器人无法轻松安装
- 教导操作需要时间，而且自动化是无利可图的。





业界首创 机器人教学功能

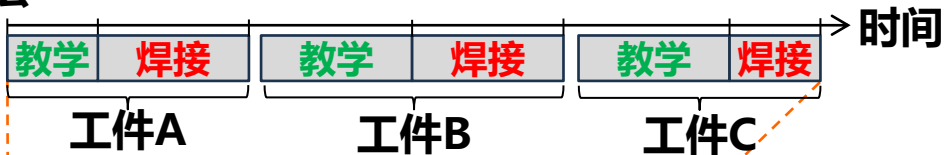
- 无需机器人，通过摄像机拍摄进行简单教学
- 实现机器人生产与教学并行



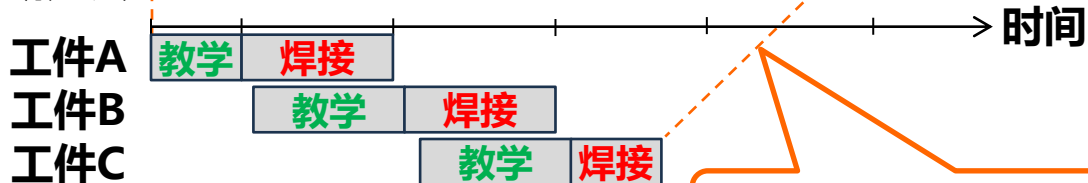
业界首创 机器人教学功能

- 无需机器人，通过摄像机拍摄进行简单教学
- 实现机器人生产与教学并行

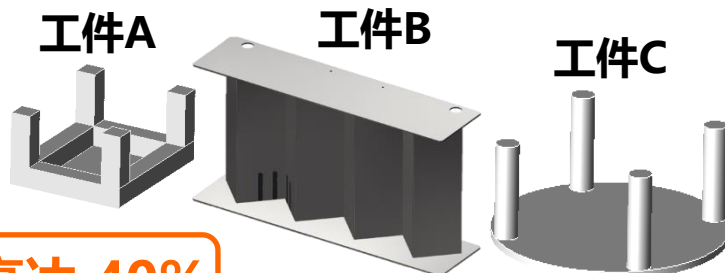
传统方法



新方法

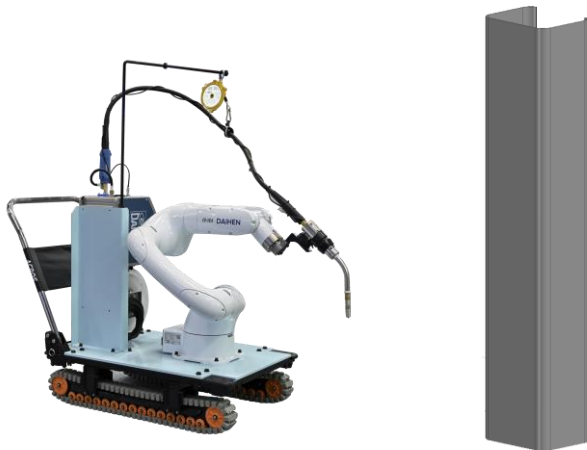


总生产时间减少高达 40%



焊接点分布现场的自动化

- 步骤1：拍摄作品的照片并选择要焊接的部分。**
- 步骤2：移动推车机器人**
- 步骤3：拍摄定位并发送节目**
- 步骤4：机器人操作**



**DAIHEN 的协作机器人和 Roboless Teach
功能提出了一种新的大型结构焊接自动化方法，
以提高生产效率**

DAIHEN