

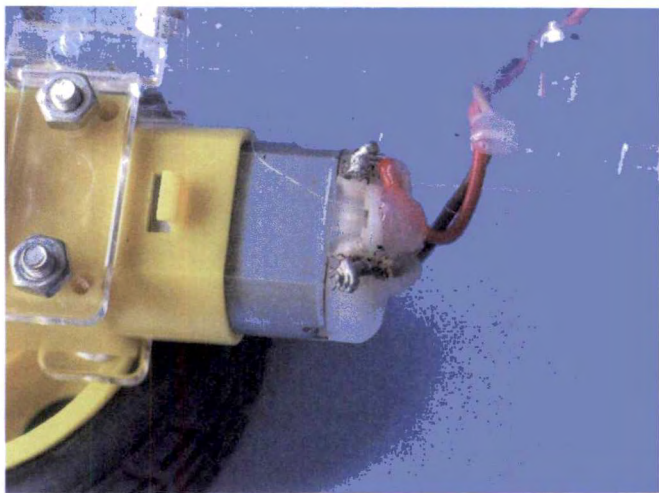


图 14-5 130 齿轮马达电线焊接

用紧固薄片和螺杆将马达固定好，要注意，两个电机的接线都要放在内侧。万向轮用螺杆安装在与马达同侧。安装好的底盘如图 14-6 所示，最后安装好橡胶轮就行了。

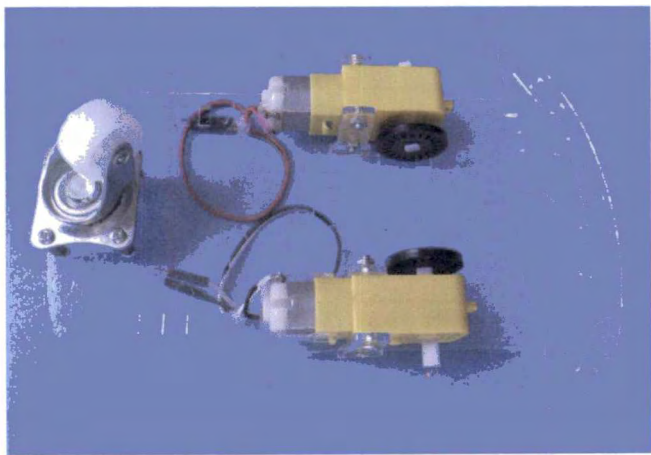


图 14-6 组装小车

2. 电路连接

本例中需要的电子元器件有 Arduino UNO 板、L298N 电机驱动器和电池盒。将小车放平，可将 UNO 板卡在中间位置，L298N 电机驱动器放在后方，连接好后的电路如图 14-7 所示。