关同学以丰富的电脑辅助设计(CAD)绘图表达自动扫地机械人的设计概念。他运用了不同角度的视图，并辅以注释，说明各设计细节及设计中采用的电机元件等，并适当地以剖视图及零件分散图，具体地表达了扫地机械人的内部结构及各部件如何安装和分拆。