

第二单元

车轴类工件

轴(图2-1)是机器中最常用的零件之一,一般由外圆柱面、端面、台阶、倒角、过渡圆角、槽和中心孔等结构要素构成。车削轴类工件时,除了保证图样上标注的尺寸和表面结构要求外,一般还应达到一定的几何公差要求。

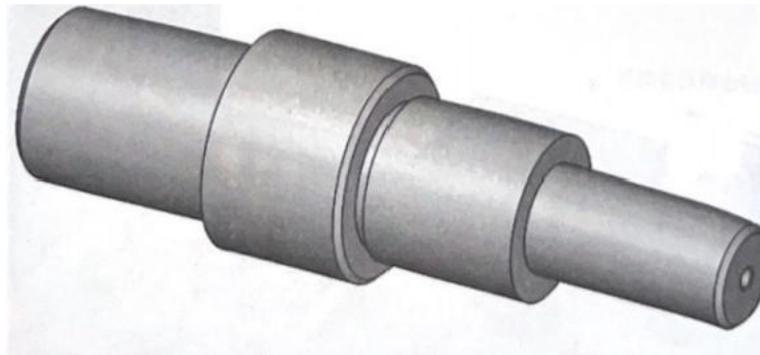
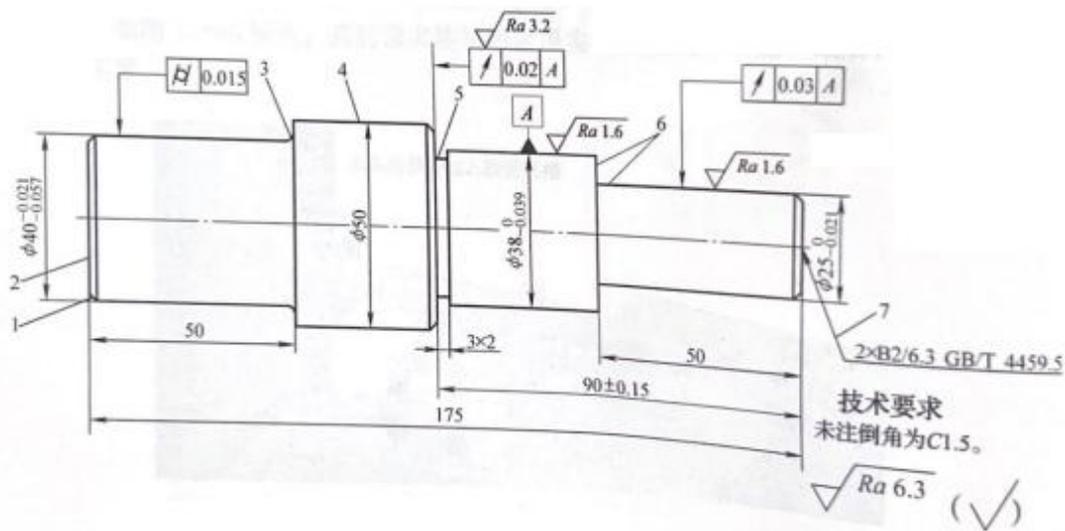


图 2-1 台阶轴

1 — 倒角 2 — 端面 3 — 过渡圆角 4 — 外圆柱面(外圆) 5 — 槽 6 — 台阶 7 — 中心孔