

表 8-3

几何体	直观图	正(主)视图	侧(左)视图	俯视图	说明
正三棱柱					正三棱柱的 3 个视图是 2 个矩形和 1 个正三角形
正四棱柱					正四棱柱的 3 个视图是 3 个矩形
正六棱柱					正六棱柱的 3 个视图是 2 个矩形(含有线段)和 1 个六边形
圆柱					圆柱的 3 个视图是 2 个矩形和 1 个圆形
正三棱锥					正三棱锥的 3 个视图是 3 个三角形
正四棱锥					正四棱锥的 3 个视图是 2 个三角形和 1 个正方形(含对角线)
正六棱锥					正六棱锥的 3 个视图是 2 个全等的三角形和 1 个六边形(含对角线)
圆锥					圆锥的 3 个视图是 2 个等腰三角形和 1 个圆(含圆心)
正三棱台					正棱台及圆台的正视图、侧视图均为梯形,俯视图为环形
正四棱台					
正六棱台					
圆台					
球					球的 3 个视图均为圆