

脱敏编号	匿名哈希姓名	测试日期	受试者类型
D001	21232f297a57a5a7	2026年5月1日	医学生
D002	49d447c3620d4990	2026年5月1日	临床医师
D003	1679091c5a880faf	2026年5月1日	康复患者
D004	7b8b965ad4bca0e4	2026年5月1日	医学生
D005	83c0c4932a15d887	2026年5月1日	临床医师
D006	10cc36422279d076	2026年5月1日	康复患者
D007	96e79218965eb72c	2026年5月2日	医学生

立柱高度 (mm)	操作移动时长 (ms)	手部抖动振幅 (mm)	空间定位偏差 (mm)
120	862	2.1	0.22
120	615	1	0.54
120	1258	4.8	1.14
240	925	2.5	0.5
240	689	1.3	0.28
240	1362	5.2	1.22
360	1012	2.9	0.67

视线偏差等级	时长效率系数	手部稳定等级	手眼协同综合得分
良好	1.125	一般	72.3
优秀	0.802	稳定	89.6
较差	1.642	不稳	41.5
良好	1.086	一般	69.8
优秀	0.809	稳定	87.9
较差	1.598	不稳	38.7
良好	1.063	一般	67.2

操作难度等级	单位时长抖动值	人员能力标签
低难度	0.002448	实训达标
低难度	0.001626	临床能手
低难度	0.003816	康复待改善
中难度	0.002703	实训达标
中难度	0.001887	临床能手
中难度	0.003818	康复待改善
高难度	0.002866	实训达标