

郭锡诺的手套评估静态报告

X

测试手类型: 左手
时间范围: 0.015s-15.159s

分析时间: 2026-01-28 16:51:13
源文件: 20260128_1638.csv

总帧数: 3729



0 kPa 75 kPa 150 kPa

	拇指	压力	压力面积
	32.9N		35mm ²
	食指	压力	压力面积
	32.9N		35mm ²
	中指	压力	压力面积
	32.9N		35mm ²
	无名指	压力	压力面积
	32.9N		35mm ²
	小指	压力	压力面积
	32.9N		35mm ²
	手掌	压力	压力面积
	32.9N		35mm ²

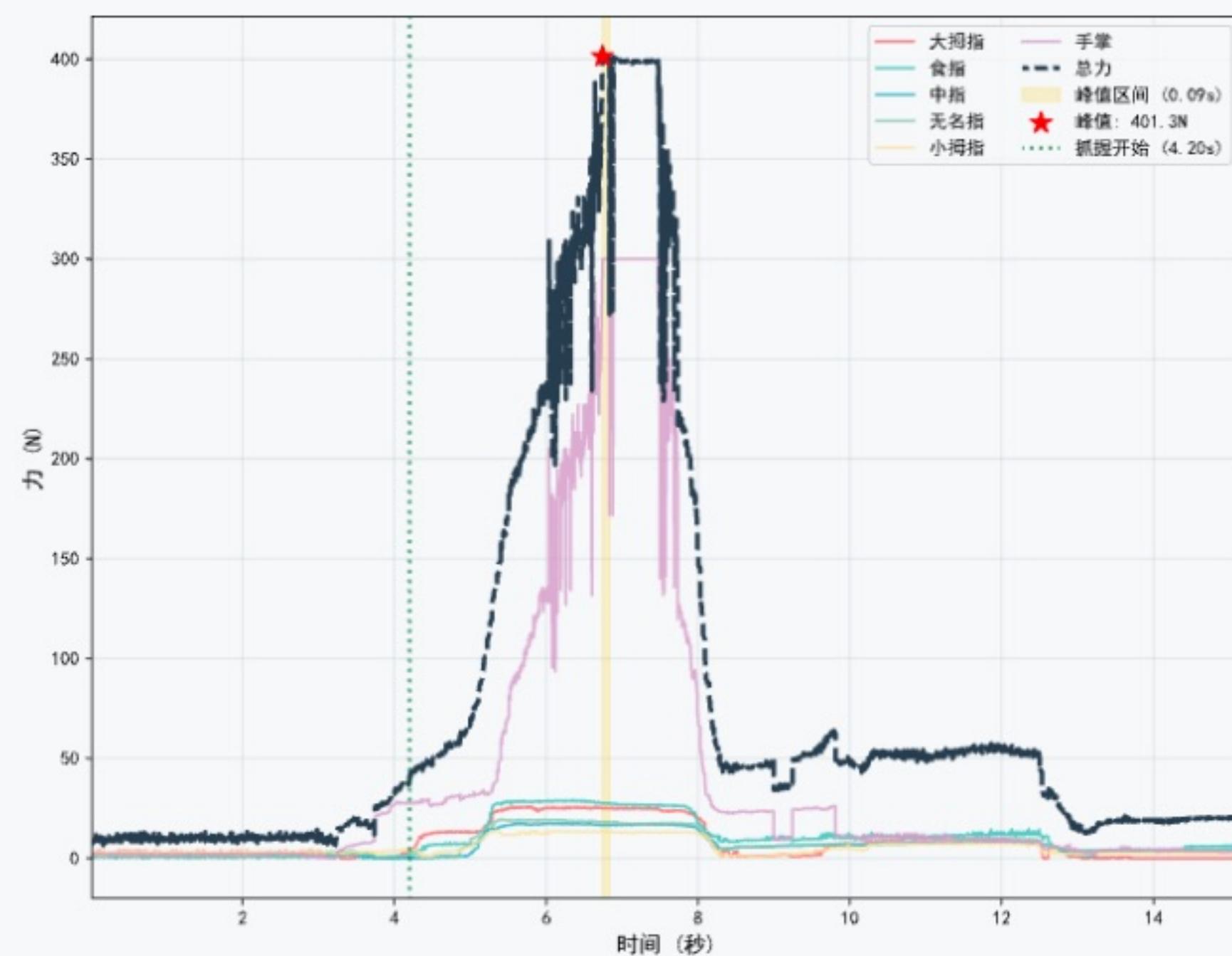
时间分析

指标	数值 (单位)
抓握开始时间	4.201 s
峰值力时间	6.741 s
到达峰值耗时	2.540 s
峰值区间开始	6.739 s
峰值区间结束	6.831 s
峰值持续时间	0.092 s
峰值力	401.32 s
检测阈值	30.0° /s
窗口大小	30 帧
抖动次数	19 次
平均角速度	22.46° /s
最大角速度	208.64° /s

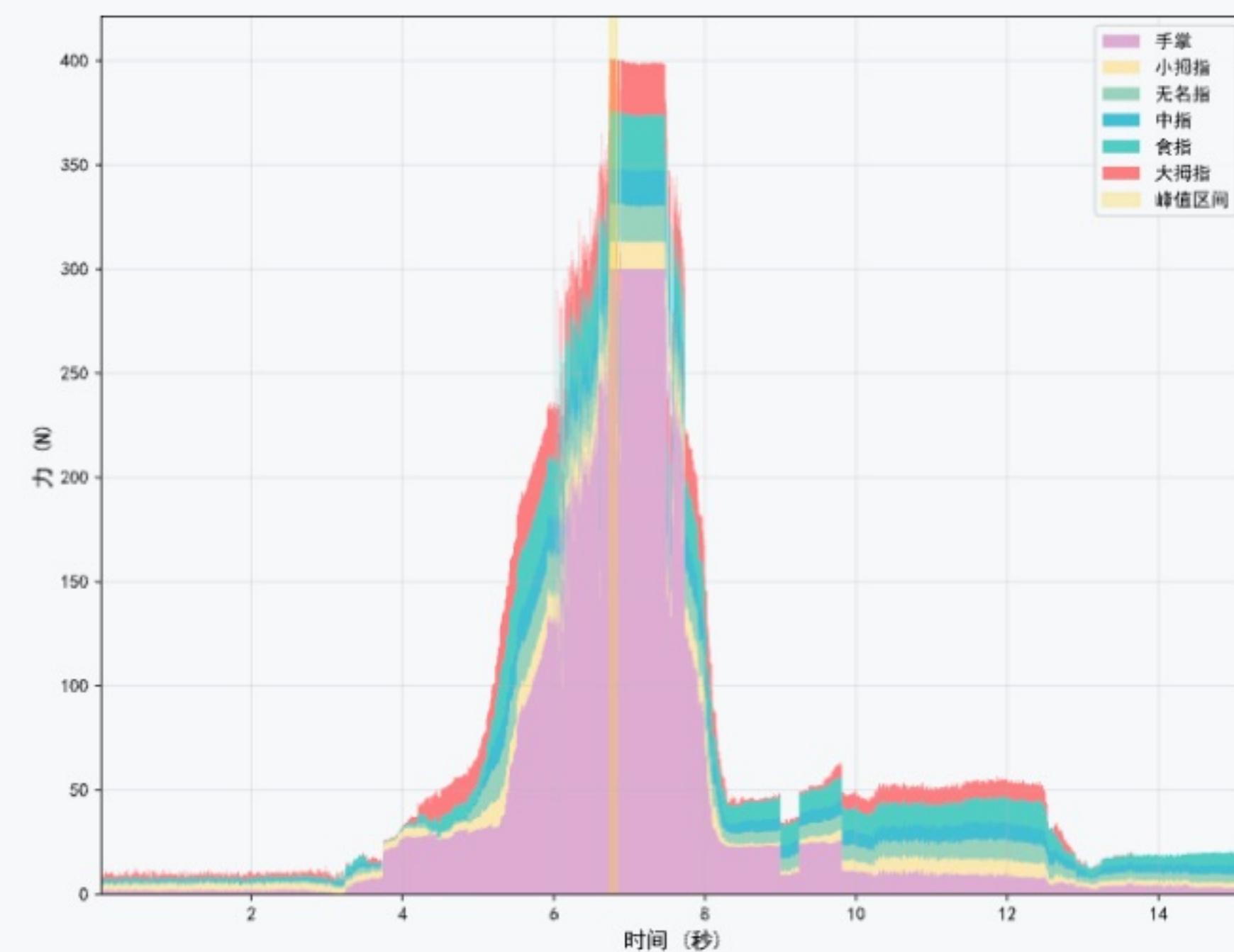
峰值帧各部位数据

大拇指		ADC 405	力 (N) 25.8	面积 (mm²) 288	点数 12/12
食指		ADC 443	力 (N) 27.62	面积 (mm²) 288	点数 12/12
中指		ADC 264	力 (N) 16.96	面积 (mm²) 264	点数 11/12
无名指		ADC 284	力 (N) 18.02	面积 (mm²) 288	点数 12/12
小指		ADC 192	力 (N) 13.25	面积 (mm²) 192	点数 8/12
手掌		ADC 959	力 (N) 300.00	面积 (mm²) 624	点数 26/72
合计		ADC —	力 (N) 400.93	面积 (mm²) 1944	点数 —

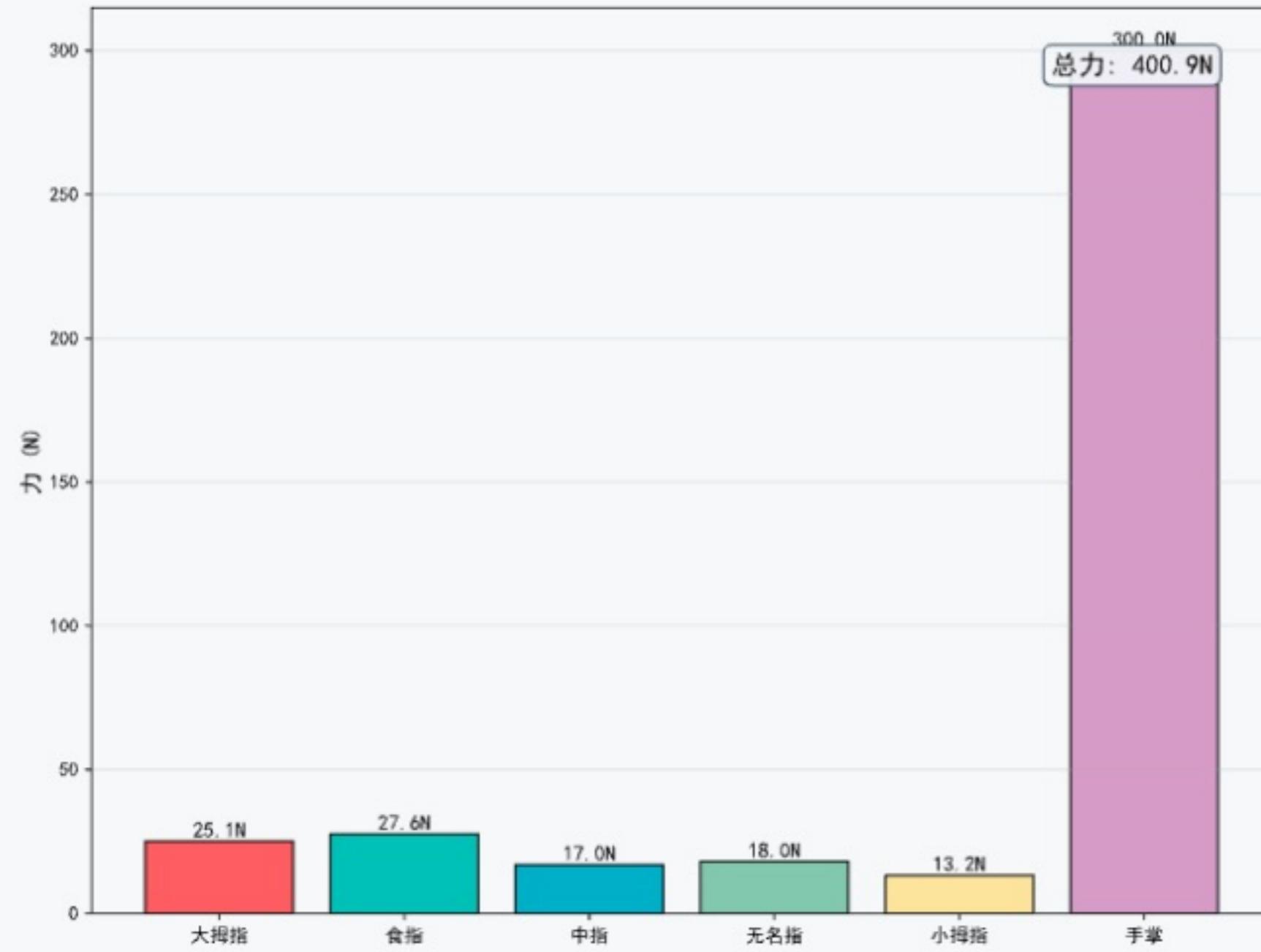
左手-力-时间曲线



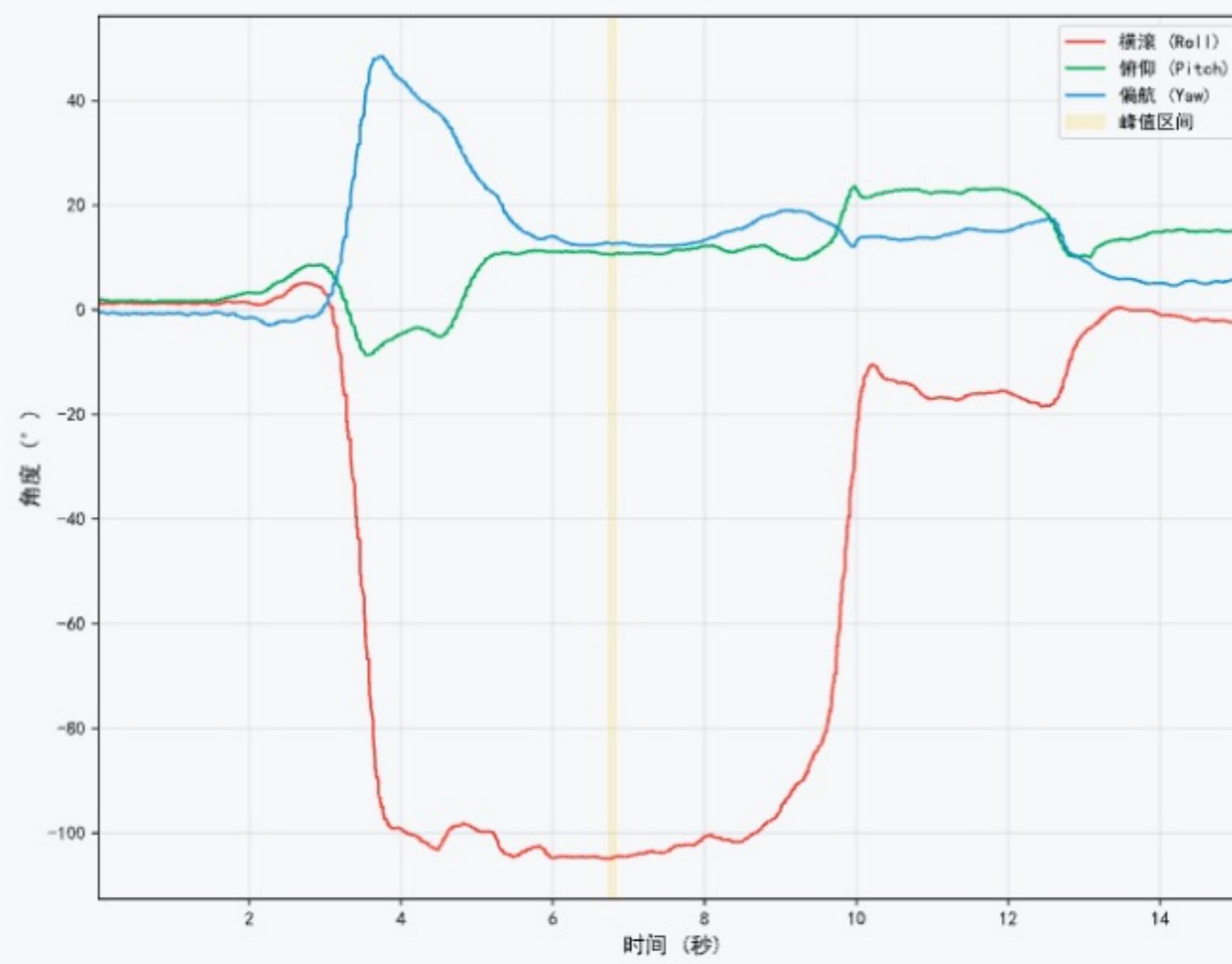
左手-各部位力分布 (堆叠图)



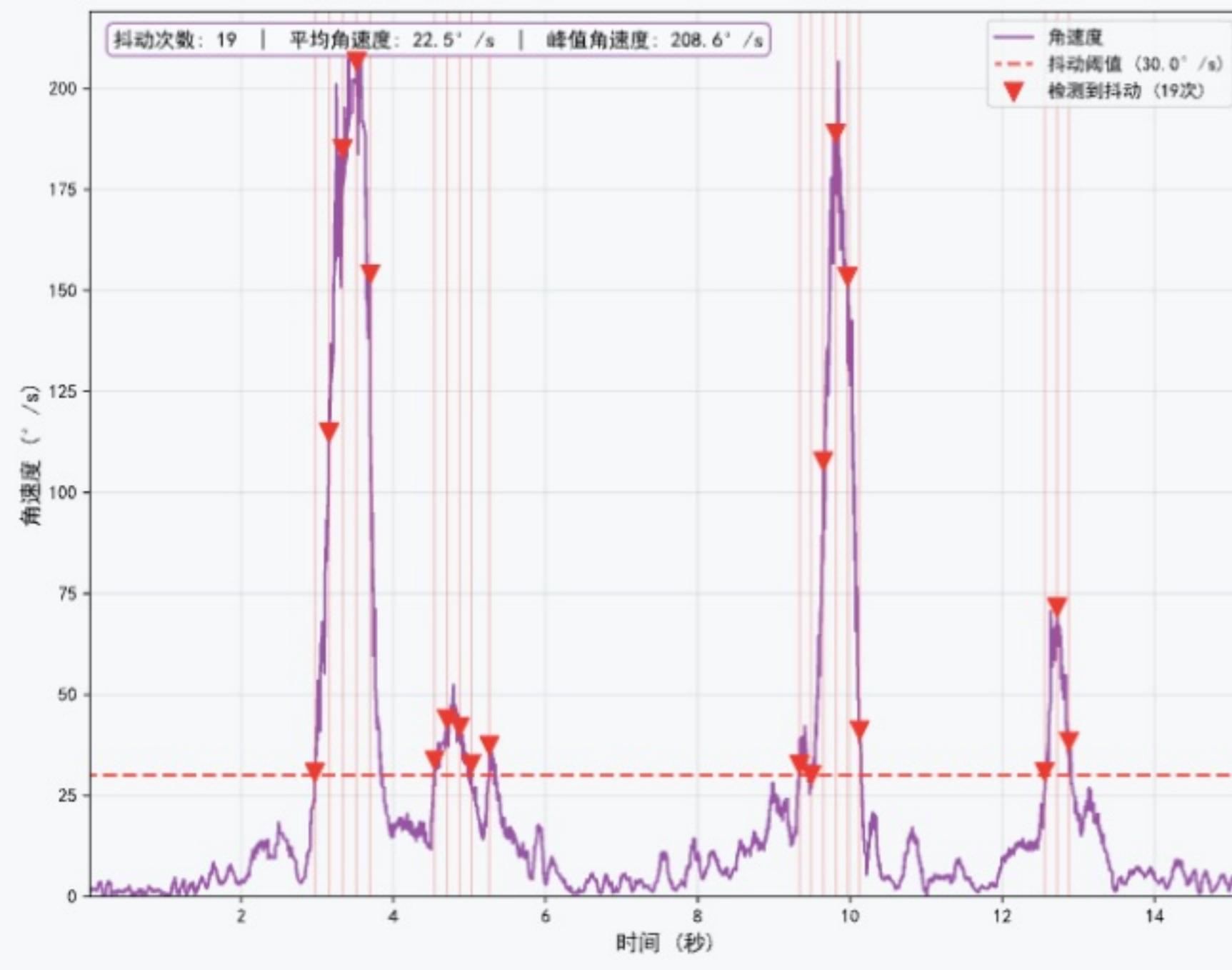
左手-峰值帧各部位力分布



左手-手部姿态 (欧拉角)



左手-角速度曲线 (抖动检测)



左手-峰值帧各部位力占比

