

R coding文件夹说明

[R coding文件夹说明](#)

[acetone](#)

[ethanol](#)

[iso](#)

[DOD](#)

[voltage of liquids](#)

[meniscus](#)

[diameter](#)

[distance](#)

[fp emission](#)

[tfor](#)

[tpulse eject_k](#)

[tpulse eject_q](#)

[tpulse_single](#)

[fp_1s](#)

[droplet size](#)

acetone

丙酮的coding;

ethanol

乙醇相关的coding;

iso

异丙醇的coding;

DOD

dod技术的coding;

voltage of liquids

测量ov和bv电压的情况;

meniscus

研究三种液体，流量变化下，各参数与弯月面的高度及角度的关系;

diameter

电压ov和bv与不同液体，不同针头尺寸下的关系；

distance

电压ov和bv与不同液体，不同极间距离下的关系；

fp emission

单pulse中射出频率 f_p 与电压频率的关系，在不同的占空比和流量下的表现；

tfor

变形时间与电压频率的关系，在不同的占空比和不同的流量下；

tpulse eject_k

pulse time乘以射出频率得到的总的射出时间，在不同占空比下的情况；

tpulse eject_q

pulse time乘以射出频率得到的总射出时间，在不同流量下的情况；

tpulse_single

单脉冲内射出时间与电压频率之间的关系；

fp 1s

1s内的射出频率，随电压频率变化而变化，在不同的流量和占空比下的情况；

droplet size

液滴尺寸与电压频率的关系，在不同的流量Q和不同的占空比k下的表现；