

附件 10248-1-g-7

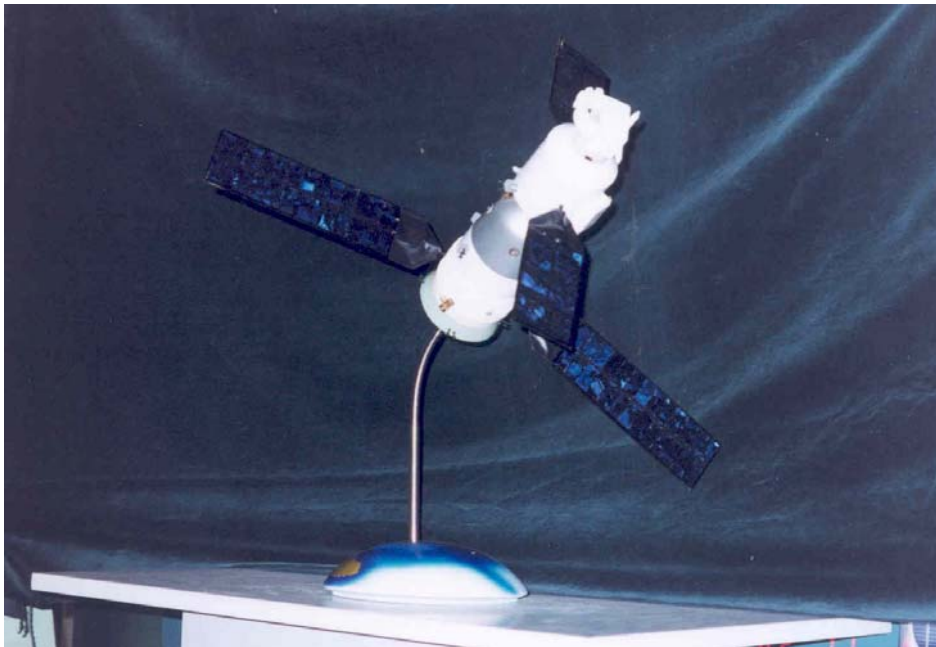
物理实验中心自行研制和改造的演示仪器目录和部分仪器图片简介

一. 自行研制的主要物理演示仪器目录

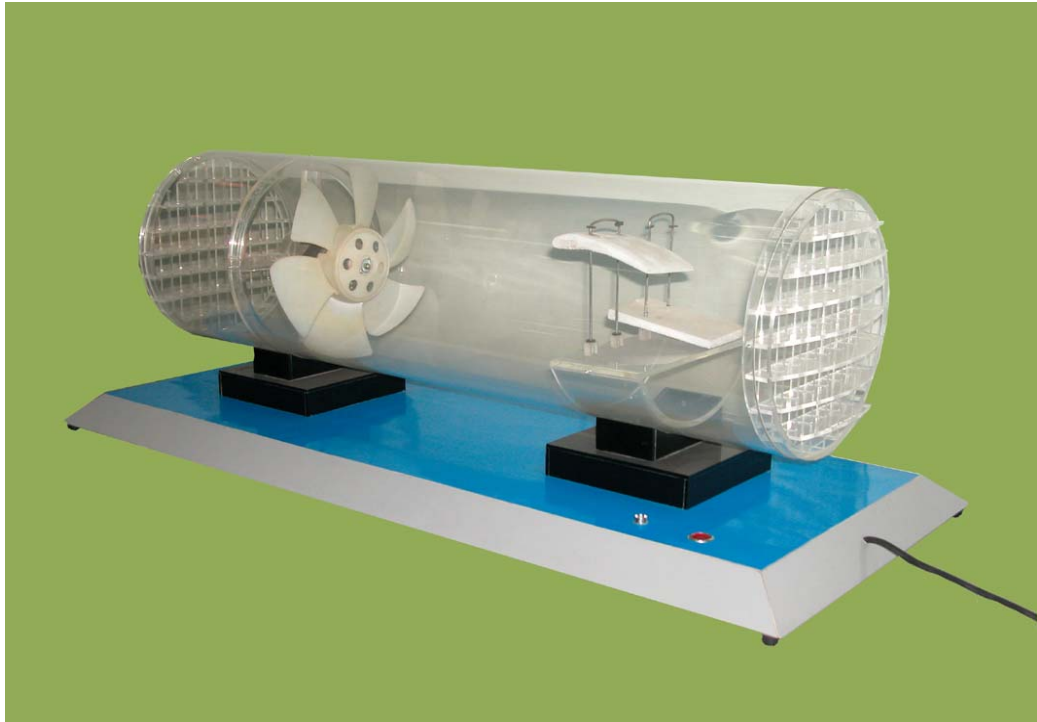
1. 混沌摆
2. 微型混沌摆
3. 双翼混沌摆
4. 大型锥体爬坡
5. 茹可夫斯基凳
6. 刚体平面运动
7. 偏光干涉仪
8. 共振摆
9. 手蓄电池
10. 悬挂角动量守恒仪
11. 雅格布天梯
12. 大型涡流的力学效应
13. 阴极射线在磁场中的偏转
14. 飞机升力
15. 进动演示仪
16. 小角动量守恒仪
17. RC 充放电演示仪
18. 糖溶液旋光
19. 静电植绒演示仪
20. 光测弹性演示仪
21. 双盘式角动量守恒仪
22. 迴转力矩演示仪
23. 科里奥利力演示仪
24. 光学看得见摸不着
25. 帘式波动仪

26. 阻尼摆
27. 神舟号载人宇宙飞船的仿真模型（太阳能应用）
28. 定点陀螺
29. 动态的光学多像簇演示仪
30. 旋转磁场演示仪
31. 通电自感现象演示仪
32. 居里点演示仪
33. 玻璃片堆的反射光和透射光的偏振性
34. 伯努力悬浮器
35. 旋转抛物演示仪
36. 大型扩散云雾室

二. 自行研制的部分物理演示仪器照片



神舟号载人宇宙飞船的仿真模型（太阳能应用）



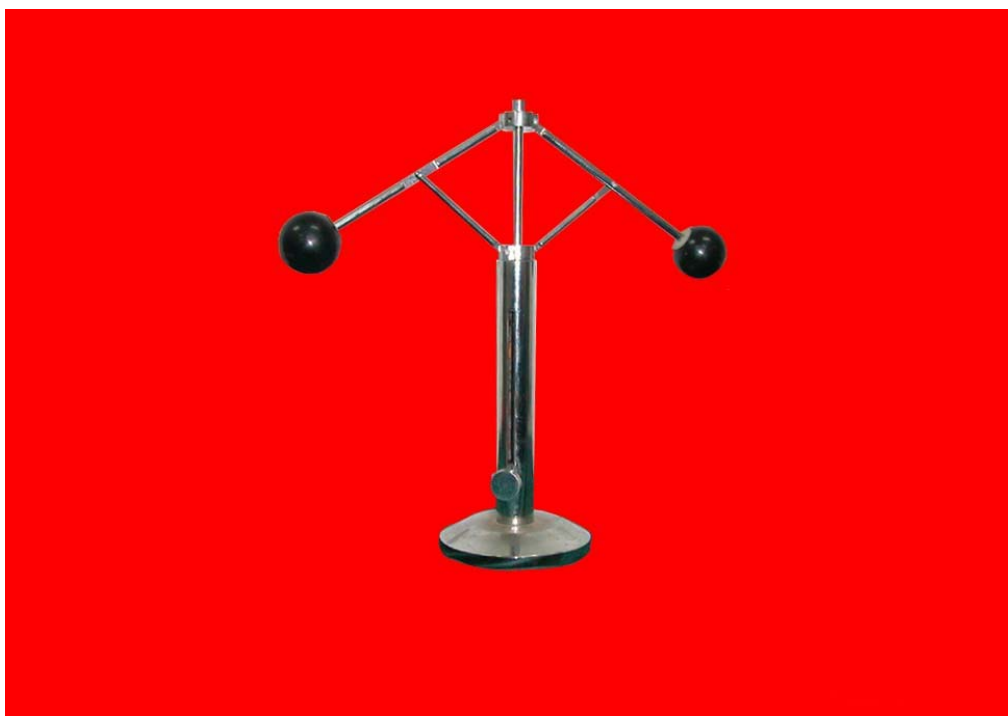
飞机升力



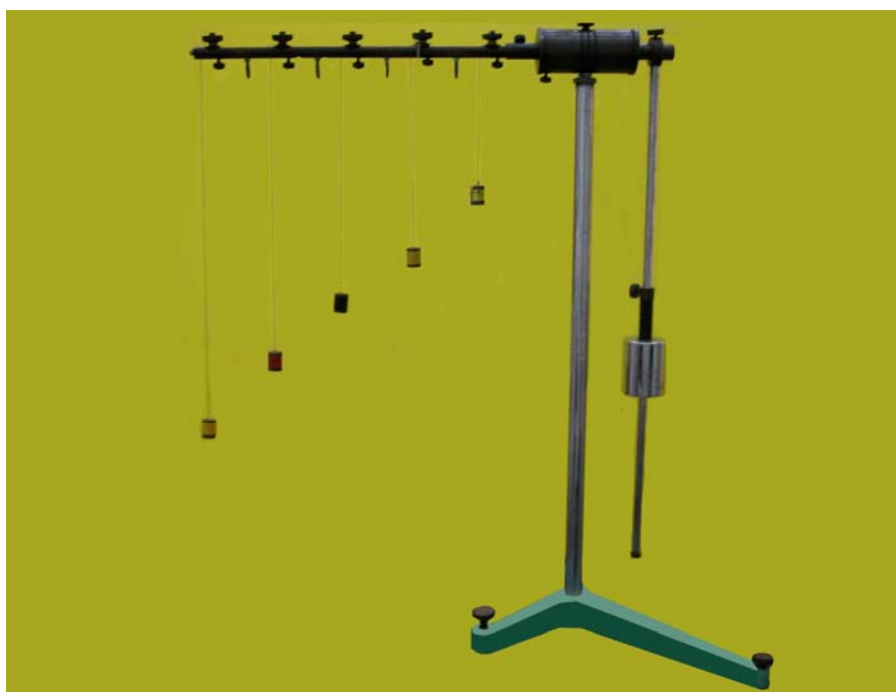
大型涡流的力学效应



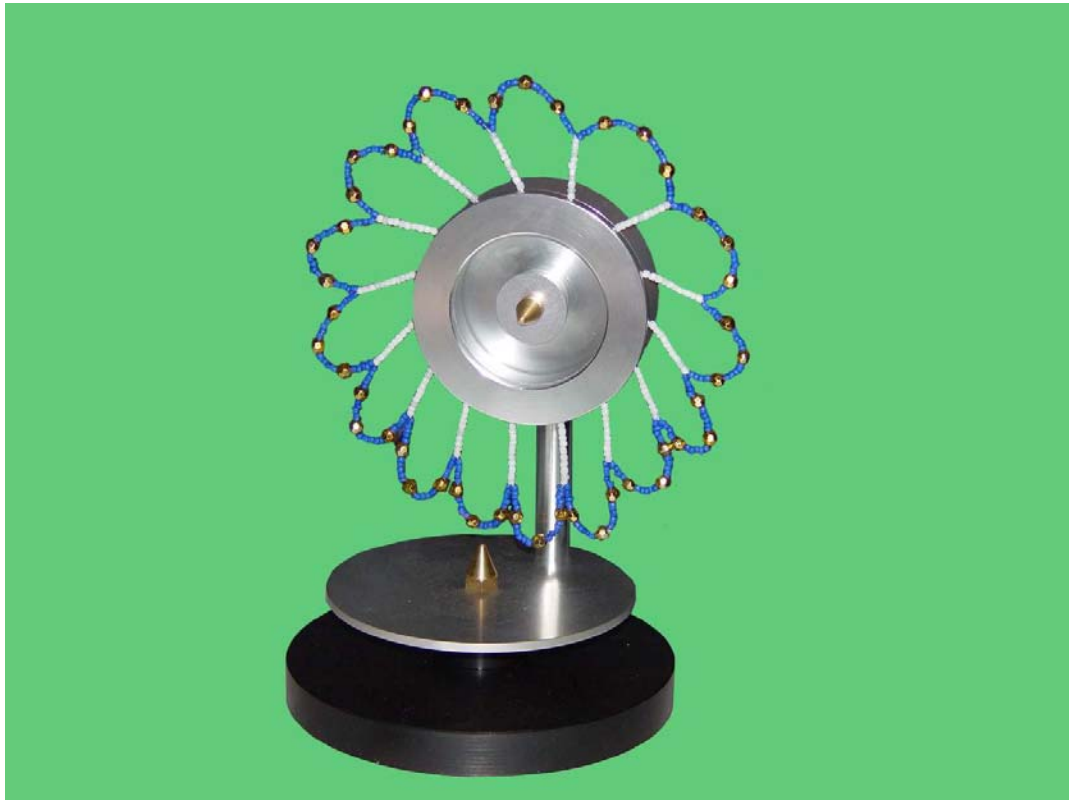
伯努力悬浮器



小角动量守恒仪



共振摆



科里奥利力演示仪



雅各布天梯



糖溶液旋光



手蓄電池



微型混沌擺



阻尼摆



大型锥体爬坡



大型扩散云雾室