**江苏省中学生物理竞赛复赛实验大纲**

1. 实验误差
2. 杨氏模量
3. 单摆测量重力加速度
4. 表面张力系数测量
5. 测定液体的比热容
6. 冰的溶解热测量
7. 物体冷却规律研究
8. 测量空气中的声速
9. 示波器的使用
10. 电表的改装
11. 制流和分压电路
12. 数字万用表的使用
13. 二极管的伏安特性
14. 直流电桥
15. 电学黑盒子
16. 测量地磁场
17. 霍耳效应的研究
18. 牛顿环
19. 分光计测三棱镜折射率
20. 光电效应
21. 测量凹透镜的曲率半径
22. 单缝衍射
23. 太阳能电池特性测量