

2021-09-07 作业

预习思考题（不用交）：

- （1） 温度是什么？
- （2） 不同温标的特点以及它们之间的关系是什么？
- （3） 状态方程有什么用？

附加题（选做）：

1.1 [c01a. pptx, 第13页] 引力势能（长程相互作用）是不是广延量？

考虑半径为 r ，密度均匀为 ρ 的球，说明该系统的引力势能正比于 V^n ， V 是体积，并求 n 。