

20. 北方的暖气大多用水作为散热剂，是因为水的比热容较_____。有质量为 50kg 的水流过暖气，温度下降 2℃，放出的热量是_____J。 [$c_{\text{水}} = 4.2 \times 10^3 \text{ J} / (\text{kg} \cdot ^\circ\text{C})$]