

### 理论考试说明

- 您收到了一个标记为 **B** 的大信封。请核对上面标记的选手代码。该信封内包含以下文件：
  1. 本说明的中英文版本；
  2. 常数表的中英文版本；
  3. 一套作业纸；
  4. 一个标记为 **S** 的小信封（请核对上面标记的选手代码）。
- **只有在考试开始的哨声响起时，您才可以打开标记为 **S** 的小信封。**
- 标记为 **S** 的小信封内，包含以下文件：
  1. 理论试题的中英文版本；
  2. 一套答案汇总纸。
- 本次考试的总时长为 5 小时。
- 本次考试包括以下大题：

T01 和 T02	每题 10 分	$2 \times 10 = 20$ 分
T03 和 T04	每题 15 分	$2 \times 15 = 30$ 分
T05 至 T08	每题 20 分	$4 \times 20 = 80$ 分
T09 和 T10	每题 35 分	$2 \times 35 = 70$ 分
T11 和 T12	每题 50 分	$2 \times 50 = 100$ 分
	<b>总计：</b>	300 分

- **正式作答：**
  1. 答案汇总纸：
    - 每道大题都有单独的答案汇总纸。请在每页答案汇总纸上写上您的选手代码。
    - 每道大题及其各小问的最终答案都必须写在答案汇总纸的相应框内。
  2. 作业纸：
    - 您的详细解题步骤必须书写在作业纸上。
    - 请在每张作业纸的正反两面写上您的选手代码。
    - 对于每道新的大题，请在新的作业纸上开始作答，并在顶部的框内写上题号。

- 作业纸的正反两面都应使用。仅可在框内作答。
  - 对于不希望被评分的草稿部分，请清晰明了地划掉。
  - 对于每道大题，请在作业纸顶部的框内写上页码，从 1 开始，注意每张作业纸有正反两面。例如，如果您只用 1 张作业纸来解答 T01，则题号和页码应分别为“T01, 1”和“T01, 2”。接下来，如果您用 2 张作业纸来解答 T02，则第一张作业纸的题号和页码应分别为“T02, 1”和“T02, 2”，第二张作业纸的题号和页码应分别为“T02, 3”和“T02, 4”。
  - 如有需要，您可以要求获得额外的作业纸。
  - **请注意，如果您未按上述指示标记作业纸，则您的答案可能不被评分。**
- **考试结束时：**
    - 请检查您是否在使用的所有纸张上正确写上了选手代码和页码。
    - 按以下方式整理您的纸张：  
从 T01 开始，先是该题的答案汇总纸，后是该题使用的作业纸。
    - 同样地，按题目顺序整理每道大题使用的答案汇总纸和作业纸。
    - 将按上述方式整理好的所有纸张放入小信封 **S** 中。所有答案汇总纸必须放入小信封 **S** 中，无论您是否使用过。
    - **只有小信封 **S** 中的内容会被评分，任何未放入该信封的纸张都不会被评分。**
    - 将小信封 **S** 放入大信封 **B** 中。
    - 将所有其他纸张，即本说明、理论试题、常数表和未使用的作业纸，直接放入大信封 **B** 中。
    - 封住大信封 **B** 的绳扣。
    - 将大信封 **B** 交给监考人员。确保桌上没有留下绿色和红色卡片以外的任何纸张。
  - **其他说明：**
    - 如果您在考试期间需要上厕所，请举起桌上的绿色卡片。志愿者会陪同您。
    - 如果您在考试期间需要其他帮助，请举起桌上的红色卡片。
    - 仅可使用黑色或蓝色笔答题。绘图时可以使用铅笔。
    - 如果仅给出最终答案而没有详细解题步骤，可能会被扣分。
    - 如果最终答案的有效数字位数不正确、没有单位或单位错误，可能会被扣分。
    - 所需的物理常量和天文数据，应从提供给您的常数表中获取。