上册第4-8章课后习题中的选择题、填空题、问答题

相对论：

1. P94 例4.3 P96例4.5
2. P101习题4.4 4.6 4.18

简谐振动：

1. P105例5.1
2. P109例5.2 例5.3
3. P112例5.4
4. P122-123习题5.8 5.11

机械波：

1. P136 例6.2 例6.3
2. P157 例6.9
3. P161-162 习题6.11 6.13 6.16

气动理论：

1. 理想气体的压强公式、温度公式的统计意义
2. 理想气体分子自由度及理想气体内容
3. 分子速率分布函数的物理意义
4. 三种速率
5. P190-191 习题7.7 7.23

热力学：

1、P207 例8.3

2、P210 例8.4

3、P227 习题8.8 8.9 8.11 8.18 8.20

下册第12-14章课后习题中的选择题、填空题、问答题

波动光学：

1. P121 例12.2
2. P123 例12.3
3. P126-127 例12.4 例12.5 例12.6
4. P133 习题12.5 12.8 12.10 12.11 12.13
5. P141 例13.2
6. P146 例13.4
7. P152-153 习题13.5 13.9 13.14
8. P159 例14.1
9. P161 例14.3