

## 《大学物理学》（下册）勘误表

| 序号 | 页数  | 位置           | 更正                                       |
|----|-----|--------------|--|
| 1  | 3   | 倒数第 8 行      | 加“运动”改为：弹簧振子的运动微分方程                      |
| 2  | 8   | 图 12.1.5     | 加标注“ $R$ ”                               |
| 3  | 8   | 第 12 行       | 加下标，改为：简谐运动的初相 $\varphi_0$               |
| 4  | 12  | 例 5 解第 1 行   | 加字，改为：取向 $x$ 轴向下为正                       |
| 5  | 20  | 图 12.3.4 (b) | 改 $\varphi$ 为 $\delta$                   |
| 6  | 26  | 12.3.9 式中    | “ $b_n = \dots$ ” 其中余弦改为正弦               |
| 7  | 29  | 12.4.3 式中    | 取消字母 $m$                                 |
| 8  | 31  | 12.4.7 式中    | 取消字母 $m$                                 |
| 9  | 31  | 第 16 行       | 改数字，为：将 (12.4.9) 式代入(12.4.7)式可以得到        |
| 10 | 33  | 倒数第 5 行      | 加字，改为：可绕过该点与纸面垂直的轴自由转动                   |
| 11 | 77  | 第 2 行        | 改字，为：右行波                                 |
| 12 | 77  | 第 3 行        | 改字，为：左行波                                 |
| 13 | 97  | 第 3 行        | 改字，为：两个封口对激光重复反射的反射损耗                    |
| 14 | 116 | 第 5 行        | 取消上标，改为 $\lambda = 546.1\text{nm}$       |
| 15 | 127 | 图 14.3.5     | 加线和标注，为：过 A 点作衍射光垂线，垂足为 C 点              |
| 16 | 148 | 14-15 题图     | 加标注，厚度 $e_1 e_2$                         |
| 17 | 261 | 第 15 行       | 改数字，为：由理想气体物态方程 (18.1.3) 式               |
| 18 | 269 | 第 2 行        | 改数字，为：代入理想气体物态方程 (18.1.3) 式              |
| 19 | 269 | 18.3.11 式    | 其中 $\mu$ 改为： $M$                         |
| 20 | 314 | 第 13 行       | 改数字，为：需要 $10^{2 \times 10^{23}}$ s 才能放映完 |