

伝熱学－基礎と要点－ 初版第3刷 修正点

以下の部分に誤りがあります。お詫びして訂正します。

P62 L16 「式(4.19)の解は」 → 「式(4.20)の解は」

P69 L1 「速度分布曲線の連続性」 → 「速度分布曲線の微分可能性」

P82 L4 「式(4.125)を式(4.1), (4.2), (4.3)に代入し、時間平均をとれば」 → 「式(4.125)を式(3.5), (3.21), (3.40)に代入し、時間平均をとって 3.6 節と同様の取り扱いをすれば」

P82 L10 「乱流境界層の」 → 「ただし発熱は無視する。乱流境界層の」

P92 トピックス L1 「対流熱伝達における」 → 「本書で扱う対流熱伝達における」

P124 L3 式(6.23)

$$\text{式中、} \frac{\sigma g(\rho_l - \rho_v)}{\rho_v} \rightarrow \frac{\sigma g(\rho_l - \rho_v)}{\rho_v^2}$$