

応用複素関数 第5回 訂正

桂田 祐史

2020 年 6 月 10 日

スライドの 16/27 の (14) 式

$$(14) \quad \frac{\partial \mathbf{v}}{\partial t} + (\mathbf{v} \cdot \nabla) \mathbf{v} = -\frac{1}{\rho} \nabla p + \mu \Delta \mathbf{v}.$$

は

$$(14) \quad \frac{\partial \mathbf{v}}{\partial t} + (\mathbf{v} \cdot \nabla) \mathbf{v} = -\frac{1}{\rho} \nabla p + \nu \Delta \mathbf{v}.$$

が正しい。