

第十三章：物质的性质 (1993年 - 2005年)

第十三章：物质的性质 (2003年 - 2017年)

① C

② C

③ C

④ 和 ⑤ 查回第十二章：物质的性质
(2003年 - 2017年)

① D

$$\begin{aligned} \sigma &= E \epsilon \\ \frac{F}{A} &= E \left(\frac{\Delta L}{L_0} \right) \\ \frac{3 \times 9.8}{\pi \times (0.5 \div 2 \div 1000)^2} &= E \left(\frac{0.6 \div 1000}{2} \right) \\ E &= 4.99 \times 10^{11} \text{ Pa} \# \end{aligned}$$

C

③ A

$$\begin{aligned} h &= \frac{2r \cos \theta}{r \rho g} ; \theta = 180^\circ \\ &= \frac{2 \times 0.01}{(0.2 \div 2 \div 1000) \times 1000 \times 9.8} \\ &= 0.02 \text{ m} \# \end{aligned}$$

D

⑤ D

$$\begin{aligned} h &= \frac{2r \cos \theta}{r \rho g} ; \theta = 180^\circ \\ &= \frac{2 \times 72.6 \times 10^{-3}}{2 \div 1000 \times 1000 \times 9.8} \\ &= 7.41 \times 10^{-3} \text{ m} \# \end{aligned}$$

C

高中物理试题分类集 (2003-2017) 王宗民 整理 版权所有 翻印必究 Copyright © Ong Choong Min. All rights reserved