

2018年天津河西区高三一模物理试卷(答案)

一、单项选择

1. A

2. C

3. D

4. D

5. B

二、多项选择

6. AC

7. AD

8. BC

三、实验题

9. $>$; $v \cos \theta_2$

10. (1) 不需要

(2) B

(3) 能

11. (1) 2.201

(2) C

(3) 如图

(4) $\pi U d^2 / 2 I L$

四、计算题

12. (1) 18J

(2) 120N

(3) 60°

13. (1) 2.5V

(2) 1.25Ω

(3) 3.2J

14. (1) $\frac{mv_0}{eR}$

(2) $3d$

(3) $d; \frac{2\sqrt{3}d}{3v_0} + \frac{\pi d}{3v_0}$