

参考答案

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. B | 2. A | 3. C | 4. B | 5. A |
| 6. B | 7. D | 8. C | 9. B | 10. C |
| 11. C | 12. B | 13. D | 14. A | 15. A |
| 16. B | 17. D | 18. D | 19. C | 20. D |
| 21. D | 22. C | 23. D | 24. D | 25. C |
| 26. ✓ | 27. ✓ | 28. × | 29. ✓ | 30. ✓ |
| 31. ✓ | 32. ✓ | 33. × | 34. × | 35. × |

36. 参考程序

```
v = int(input("请输入乌龟爬行的速度，输入一个数字："))
print("乌龟能够追上兔子所需的时间是：", 100 / v, "秒。")
```

37. 参考程序

```
import turtle
turtle.color("black", "red")
for i in range(4):
    turtle.fd(200)
    turtle.left(90)
turtle.penup()
turtle.goto(100,0)
turtle.pendown()
turtle.begin_fill()
turtle.goto(200,100)
turtle.goto(100,200)
turtle.goto(0,100)
turtle.goto(100,0)
turtle.end_fill()
turtle.hideturtle()
turtle.done()
```