**Word8**

1. automatic control 自动控制

2. space - vehicle 宇宙飞行器，航天器

3. missile - guidance 导弹的制导

4. robotic [rəu'bɔtik] adj. 机器人的

5. autopilot ['ɔ:təpailət] n. 自动导航装置

6. aerospace ['eərəuspeis] n. 航空和航天，宇宙空间

7. humidity [hju:'miditi] n. 湿度

8. viscosity [vis'kɔsiti] n. 黏稠，黏性

9. drudgery ['drʌdʒəri] n. 苦差事，苦差，苦工

10. differential equations 微分方程

11. second order 二阶

12. higher - order system 高阶系统

13. the state space 状态空间

14. adaptive [ə'dæptiv] adj. 自适应

15. response [ri'spɔns] n. 响应

16. power amplification 功率放大

17. open - loop control system 开环控制系统

18. tank [tæŋk] n. 油（水）箱，罐，槽

19. outlet ['autlet] n. 出口，排水口

20. inlet ['inlet] n. 进口，入口

21. closed - loop control system 闭环控制系统

22. tolerance ['tɔlərəns] n. 偏差，公差

23. analogous [ə'næləɡəs] adj. 相似的，可比拟的

24. interrelationship [ˌintəri'leiʃənʃip] n. 相互关系

25. block diagram 结构图，方框图

26. depict [di'pikt] vt. 描绘，描述

27. multivariable [ˌmʌlti'veəriəbl] adj. 多变量的

28. stability [stə'biliti] n. 稳定性