**Word2**

1. actuarial [ˌæktʃuˈeriəl] adj. 保险精算的，保险统计的

2. data acquisition 数据采集

3. analog [ˈænəlɔg] adj. 模拟的

4. multiplexer [ˈmʌltiˌpleksə] n. 多路复用器

5. signal conditioning 信号调理

6. logarithmic [ˌlɔɡəˈriðmik] adj. 对数的

7. converter [kənˈvə:tə] n. 转换器

8. dual-slope 双斜率，双积分

9. approximation [əˌprɔksəˈmeiʃən] n. 近似，接近，近似值

10. multiphased crystal 多相晶体

11. oscillator [ˈɔsəˈleitə] n. 振荡器

12. entry [ˈentri] n. 进入，入口

13. invalidate [inˈvælideit] vt.&vi. 无效，使无效

14. discrete [diˈskri:t] adj. 离散的

15. buffer [ˈbʌfə] n. 缓冲器，缓冲区

16. teleprinter [ˈteliprintə] n. 电传打字机

17. lineprinter [ˈlainprintə] n. 行式打印机

18. implementation [implimenˈteiʃn] n. 实施，贯彻

19. external [ikˈstə:nl] adj. 外部的

20. proprietary [prəˈpraiətri] adj. 专有的

21. ​quieter ['kwaiətə] n. 防音装置，消声器

22. versatility [ˌvɜːsəˈtɪləti] n. 变化

23. stand - alone 单机

24. oriented ['ɔːrientid] adj. 面向的，定向的

25. demand [di'mænd] vt.&vi. 需要，请求

26. sensor ['sensə] n. 传感器

27. incorporate [in'kɔːpəreit] vt.&vi. 包含，组成，合并

28. robust [rəu'bʌst] adj. 稳健的，强大的

29. module ['mɔdju:l] n. 模块，组件

30. conventional [kən'venʃənl] adj. 传统的

31. manipulation [məˌnipju'leiʃn] n. 操纵，控制

32. predictable [pri'diktəbl] adj. 可预见的，可预报的

33. non - deterministic 非确定性

34. autonomously [ɔː'tɔnəməsli] adv. 自主地

35. stimuli ['stimjulai] n. 刺激，刺激物

36. ​discrete [di'skri:t] adj. 离散的，不连续的

37. counter/timer 计数器/定时器

38. nanovolt-meter 纳伏表

39. micro-ohmmeter 微欧姆计

40. channel ['tʃænl] n. 通道，频道

41. matrices ['metrisiz] n. 矩阵（matrix 的名词复数）

42. integrity [in'tegrəti] n. 完整性

43. hybrid ['haibrid] adj. 混合的

44. trigger ['trigə] vt. 触发，引发，引起

45. reinvent [ˌriːɪnˈvent] vt. 重新使用；彻底改造；重复发明（在不知他人已发明的情况下）

46. charge [tʃɑːdʒ] n. 电荷

47. tripping 跳闸（trip 的 ing 形式）

48. pulse [pʌls] n. 脉冲

49. positive ['pɔzətiv] adj. 正的，阳性的

50. flowmeter ['fləumi:tə] n. 流量计

51. transistor [træn'zistə] n. 晶体管

52. transducer [trænz'dju:sə] n. 变送器，传感器，变换器

53. turbine ['tɜːbain] n. 涡轮机

54. tachometer [tæ'kɔmitə] n. 转速计，流速计

55. plug-in 插件

56. expansion card 扩展卡

57. glue[glu:] vt. 用胶水将物体粘合