**Word10**

1. scenario [si'nɑ:riəu] n. 情节，情境，方案

2. can [kæn] n. 罐，罐头

3. opener ['əupənə] n. 开启工具，开瓶器，开箱器

4. staff [stɑ:f] n. 全体职员

5. service ['sə:vis] vt. 检修

6. personnel [ˌpə:sə'nel] n.（总称）人员，员工

7. powered ['pauəd] adj. 有动力装置的，用动力推动的

8. emergency [i'mə:dʒənsi] n. 紧急情况，不测事件，非常时刻

9. accommodate [ə'kɔmədeit] vt. 使适应，顺应

10. load [ləud] n. 负荷，载荷，负载

11. shield [ʃi:ld] vt. 保护，掩护，庇护

12. deliver [di'livə] vt. & vi. 递送，交付，提交

13. life cycle 生命周期

14. sketch [sketʃ] vt. & vi. 绘制草图

15. corrosion [kə'rəuʒən] n. 腐蚀，受腐蚀的部位

16. plating ['pleitiŋ] n. 电镀，被覆金属

17. painting ['peintiŋ] n. 上油漆

18. kinematics [ˌkini'mætiks] n. 运动学

19. mechanisms ['mekənizəm] n. 机构学，机械装置

20. oral ['ɔrəl] adj. 口头的

21. teamwork ['ti:mˌwə:k] n. 协力，配合，联合作业，集体工作

22. fluid mechanics 流体力学

23. thermodynamics [ˌθə:məudai'næmiks] n. 热力学

24. heat transfer 传热学

25. fluid power 液压传动

26. fundamentals [ˌfʌndə'mentl] n. 原理，基本原则

27. stress analysis 应力分析

28. gear [ɡiə] n. 齿轮

29. belt drives 带传动

30. chain drives 链传动

31. shaft [ʃɑ:ft] n. 轴

32. bearing ['bεəriŋ] n. 轴承

33. key [ki:] n. 键

34. spline [splain] n. 花键

35. coupling ['kʌpliŋ] n. 联轴器

36. seal [si:l] n. 密封件

37. spring [spriŋ] n. 弹簧

38. bolt [bəult] n. 螺栓，vt. & vi. 闩

39. rivet ['rivit] n. 铆钉 vt. 铆接，把……固定住

40. weld [weld] vt. & vi. 焊接，熔接

41. adhesive [əd'hi:siv] n. 黏合剂，黏接

42. electric motor 电机，电动机

43. linear motion 直线运动，一维运动

44. clutch [klʌtʃ] n. 离合器

45. brake [breik] n. 制动器

46. multi-disciplinary adj. 多学科的

47. academic [ˌækə'demik] adj. 学术性的

48. evaluation [iˌvælju'eiʃən] n. 估价，评价

49. criteria [krai'tiəriə] n. 标准，准则

50. formulate ['fɔ:mjuleit] vt. 构想出，规划

51. nonquantitative 非计量性

52. action phrase 动词短语

53. crate [kreit] n. 板条箱，柳条箱，装货箱

54. quantitative ['kwɔntitətiv] adj. 数量（上）的，量化的

55. design requirement 设计需求

56. qualitative ['kwɔlitətiv] adj. 定性的，性质（上）的，质量的

57. assist [ə'sist] vt. & vi. 帮助，促进

58. weight [weit] n. 权，权数，权重

59. paramount ['pærəmaunt] adj. 最高的，至上的，首要的，主要的

60. legally ['li:gəli] adv. 法律上，合法地

61. liable ['laiəbl] adj. 有法律责任的，有义务的

62. foreseeable [fɔ:'si:əbl] adj. 可预见到的

63. specification [ˌspesifi'keiʃən] n. 说明书，详细的计划书

64. novel ['nɔvl] n. 新型

65. tractor ['træktə] n. 牵引机

66. spur gear 直齿轮

67. housing ['hauziŋ] n. 壳体，外壳，箱体

68. outline ['autlain] vt. 概述，列提纲

69. iteration [ˌitə'reiʃən] n. 反复，重复，循环，迭代

70. prototype ['prəutətaip] n. 样机