

From here you go anywhere.

## Information theory-the big idea

1. physics n.物理学；物理现象
2. fundamental a.基本的
3. universe n.宇宙
4. enable v.使能够

### paragraph A

1. demonstrate v.证明
2. probe n.探测，调查
3. voyager n.航海者
4. launch v.发射
5. spectacular a.壮观的
6. Jupiter n.木星
7. Saturn n.土星
8. soar v.高飞
9. exposure n.暴露
10. circuit n.电路；巡回
11. sensor n.传感器
12. brink n.边缘
13. instruct v.指导；通知
14. spar n.晶石
15. orbit n.轨道
16. Pluto n.冥王星
17. faint a.模糊的；虚弱的
18. switchover n.转换

### paragraph B

19. repair v.修复
20. triumph n.凯旋
21. astonishing adj.惊人的
22. breakthrough n.突破
23. shun v.避开
24. acclaim v.为...喝彩



郭佳荣 - 学为贵

GUIXUE.COM

学为贵

From here you go anywhere.

- 25. single-handedly ad. 单独地
- 26. entire adj. 全部的
- 27. inveigle v. 诱骗
- 28. satellite n. 卫星
- 29. convey v. 传达

### paragraph C

- 30. prestigious a. 有声望的
- 31. pin n. 大头针
- 32. precise a. 精确的
- 33. concept n. 观念
- 34. capture v. 俘获
- 35. binary a. 二进制的
- 36. transmit v. 传输
- 37. guarantee v. 保证
- 38. random a. 随机的
- 39. intact a. 完整的

### paragraph D

- 40. interfere v. 干涉
- 41. genuine a. 真实的
- 42. theorem n. 定理
- 43. precision n. 精度
- 44. error-free n. 无误差
- 45. bandwidth n. 带宽

### paragraph E

- 46. devise v. 设计
- 47. feat n. 功绩
- 48. stunningly ad. 绝妙地
- 49. laser n. 激光
- 50. crumple v. 弄皱
- 51. crisp n. 薯片
- 52. turbo n. 涡轮增压机



郭佳荣 - 学为贵

GUIXUE.COM

学 为 贵

From here you go anywhere.

53. ultimate n.最终

**paragraph F**

54. strip v.剥夺

55. superfluous a.剩余的

56. redundant a.多余的

57. bit n.比特（二进制的单位）

58. compression n.压缩

59. cram v.硬塞



郭佳荣 - 学为贵

GUIXUE.COM

学 为 贵