

温馨提示：本套试卷为电工精选题库，总共 300 道题！题目覆盖电工常考的知识点。

题库说明：本套题库包含（选择题 100 道，多选题 100 道，判断题 100 道）

一、单选题(共计 100 题, 每题 1 分)

1. 设备的断路器, 隔离开关都在合闸位置, 说明设备处在() 状态。

- A. 运行
- B. 检修
- C. 设备用

答案:A

2. 绝缘棒平时应() 。

- A. 放置平稳
- B. 使他们不与地面和墙壁接触, 以防受潮变形
- C. 放在墙角

答案:B

3. 信号继电器的文字符号是() 。

- A. KA
- B. KT
- C. KS

答案:C

4. 电容器构架间的水平距离不应小于 0.5m, 每台电容器之间的距离不应小于() 电容器的铭牌应面向通道。

- A. 40mm ;
- B. 50mm ;
- C. 60mm ;
- D. 70mm ;

答案:B

5. 下列() 属于辅助安全用具。

- A. 绝缘手套. 绝缘靴
- B. 绝缘棒. 绝缘夹钳
- C. 携带型接地线. 临时遮栏

答案:A

6. 摇表测量绝缘电阻时, 摇动手柄的转速应保持在()r/min, 直至表针稳定时读出数据。

- A. 120
- B. 100
- C. 150

答案:A

7. 测量直流电流时应注意电流表的() 。

- A. 量程
- B. 极性
- C. 量程及极性
- D. 误差

答案:C

8. () 材质制成的螺栓. 螺母或垫片, 在中频电流通过时, 会因涡流效应而发热, 甚至局部熔化。

- A. 黄铜
- B. 不锈钢
- C. 塑料
- D. 普通钢铁

答案:D

9. 触电伤员如意识丧失,应在()内,用看.听.试的方法判定伤员的呼吸和心跳情况。

- A. 10s
- B. 30s
- C. 1min
- D. 2min

答案:A

10. 用摇表测量电阻的单位是()。

- A. 千欧
- B. 欧姆
- C. 兆欧

答案:C

11. 信号继电器动作后()。

- A. 继电器本身掉牌或灯光指示
- B. 应立即接通灯光音响回路
- C. 应是一边本身掉牌,一边触点闭合接通其它信号

答案:C

12. 携带型接地线是将欲检修的设备或线路作临时性的()的一种安全用具,所以,也称为临时接地线。

- A. 接零保护
- B. 短路接地
- C. 接地保护

答案:B

13. 发生高压设备.导线接地毛病时,在室内人体不得挨近接地毛病点()以内。

- A. 4m
- B. 8m
- C. 10m

答案:A

14. 特种作业操作证每()年复审1次。

- A. 4
- B. 5
- C. 3

答案:C

15. 下列说法错误的是:安装有室外地上的变压器()。

- A. 需要采取屏护措施
- B. 需要采取防触电措施
- C. 不需要装设遮拦或栅栏作屏护
- D. 需要装设遮拦或栅栏作屏护

答案:C

16. 刑法第一百三十四条规定，在生产、作业中违反有关安全管理的规定，因而发生()的，处三年以下有期徒刑或者拘役；情节特别恶劣的，处三年以上七年以下有期徒刑。

- A. 轻微伤亡事故或造成其他轻微后果
- B. 较大伤亡事故或者造成其他较严重后果
- C. 重大伤亡事故或者造成其他严重后果
- D. 特大伤亡事故或者造成其他恶劣后果

答案:C

17. 三相对称交流负载，采用星形连接到相电压为 220 伏的电源上。已知，负载中电流为 10A，功率因数为 0.8，则电路总的功率为() 瓦。

- A. 5280
- B. 3048
- C. 1760

答案:A

18. 计算机之所以能实现自动连续运算，是由于采用了()。

- A. 布尔逻辑
- B. 存储程序
- C. 数字电路
- D. 集成电路

答案:A

19. 正弦交流电的最大值等于有效值的()。

- A. $\sqrt{2}$ 倍
- B. 2 倍
- C. 1/2 倍

答案:A

20. 在直流电动机中，电枢的作用是()。

- A. 将交流电变为直流电
- B. 实现直流电能和机械能之间的转换
- C. 在气隙中产生磁通
- D. 将直流电流变为交流电流

答案:B

21. 电气设备冷备用状态指设备的()，要合上刀闸和开关后才能投入运行

- A. 开关在打开位置
- B. 开关和刀闸均在打开位置
- C. 刀闸在打开位置

答案:B

22. 10kV 及以下配电线路，电杆大多采用()。

- A. 等径杆
- B. 锥形杆
- C. 金属杆
- D. 钢管杆

答案:B

23. 调整电力负荷，不可以()。

- A. 提高供电的可靠性
- B. 提高电能质量

- C. 提高电网输送能力
- D. 保证供电的合理性

答案:C

24. 反应式步进电动机的转速 n 与脉冲频率 f 的关系是()。

- A. 成正比
- B. 成反比
- C. f^2 成正比
- D. f^2 成反比

答案:A

25. 电动机在额定工作状态下运行时,() 的机械功率叫额定功率。

- A. 允许输入
- B. 允许输出
- C. 推动电机

答案:B

26. 以工序为单位说明一下工件的全部加工过程叫()

- A. 工序卡
- B. 工艺卡
- C. 过程卡
- D. 技术检查卡

答案:B

27. 《安全生产法》所指的危险物品包括()。

- A. 易燃易爆物品. 危险化学品. 放射性物品
- B. 枪支弹药
- C. 高压气瓶
- D. 手持电动工具

答案:A

28. 避雷带支持件应能承受大于()kg 的垂直拉力。

- A. 3
- B. 4
- C. 5

答案:C

29. 单台电机熔丝的选择等于() 乘电动机额定电流。

- A. 1.1 ~1.2 倍;
- B. 1.3 ~1.8 倍;
- C. 1.5 ~2.5 倍;
- D. 2.5 ~3.5 倍;

答案:C

30. 每次排除常用电气设备的电气故障后, 应及时总结经验, 并()

- A. 作好维修记录
- B. 清理现场
- C. 通电试验
- D. 移交操作者使用

答案:A

31. 线路送电时, 必须按照() 的顺序操作, 送电时相反.

- A. 断路器，负荷侧隔离开关，母线侧隔离开关；
- B. 断路器，母线侧隔离开关，负荷侧隔离开关；
- C. 负荷侧隔离开关，母线侧隔离开关，断路器；
- D. 母线侧隔离开关，负荷

答案:D

32. PLC 功能指令的类型很多，常用的有程序流程指令. 传送与比较指令. 四则运算指令. 循环移位指令.. 高速处理指令. 方便指令等等。()

- A. 顺控指令
- B. 数据处理指令
- C. 步进指令
- D. 计数指令

答案:B

33. 接地电阻测量仪是测量()的装置。

- A. 绝缘电阻
- B. 直流电阻
- C. 接地电阻

答案:C

34. 三相变压器 Dyn11 绕组接线相量图中，二次侧线电压超前于一次线电压()度。

- A. 30
- B. 60
- C. 90
- D. 120

答案:A

35. 手持电动工具按其绝缘和防触电性能可分为()类。

- A. 一类；
- B. 二类；
- C. 三类；
- D. 四类

答案:C

36. 在 10KV 无遮栏检修中人体及其所携带工具与带电体的最小安全距离为()

- A. 1.5m
- B. 0.7m
- C. 0.35m
- D. 0.15m

答案:B

37. 电磁力的大小与导体的有效长度成()。

- A. 反比
- B. 正比
- C. 不变

答案:B

38. 根据绝缘材料分类电缆时，下列哪一项不属于电缆的分类()。

- A. 油浸纸绝缘电缆
- B. 橡胶绝缘电缆
- C. 塑料绝缘电缆

D. 裸铅包电力电缆

答案:D

39. 电气仪表和继电器端子与金属盘间必须绝缘, 端子带电部分与金属盘距离应不小于()mm。

A. 5

B. 4

C. 3

D. 2

答案:C

40. 在交流电路中, 零线即是()。

A. 负极线

B. 回路线

C. 没有电流流过的线

D. 对地无电压的线

答案:D

41. 感应式电能表电压线圈的匝数, 一般为()匝/V。

A. 25~50;

B. 10~20;

C. 20~40;

D. 40~60。

答案:A

42. 电容起动是()电动机常用起动的方法之一。

A. 他励

B. 自励

C. 同步

D. 单相异步

答案:D

43. 当空气开关动作后, 用手触摸其外壳, 发现开关外壳较热, 则动作的可能是()

A. 短路

B. 过载

C. 欠压

答案:B

44. 变压器上层油温正常时一般应在85以下, 对强迫油循环水冷或风冷的变压器为()。

A. 60

B. 65

C. 70

D. 75

答案:D

45. 荧光灯镇流器的作用是()

A. 产生较高的自感电动势

B. 限制灯管中电流

C. 将电能转换成热能

D. 产生较高的自感电动势和限制灯管中的电流

答案:D

46. 三相四线供电系统中, 线电压指的是()。

- A. 两相线间的电压
- B. 中性线对地的电压
- C. 相线与中性线的电压
- D. 相线对地电压

答案:A

47. 对电机内部的脏物及灰尘清理, 应用()。

- A. 布上沾汽油. 煤油等抹擦
- B. 湿布抹擦
- C. 用压缩空气吹或用干布抹擦

答案:C

48. 当低压电气火灾发生时, 首先应做的是()。

- A. 迅速设法切断电源
- B. 迅速离开现场去报告领导
- C. 迅速用干粉或者二氧化碳灭火器灭火

答案:A

49. 设晶体管的管压降 U_{CE} 不变, 基极电流为 $20\mu A$ 时, 集电极电流等于 $2mA$, 若基极电流增加到 $25\mu A$, 集电极电流相应增加到 $2.6mA$, 则 $\beta=()$ 。

- A. 120
- B. 100
- C. 80
- D. 60

答案:A

50. 供电质量指()与供电可靠性。

- A. 电能质量
- B. 电压质量
- C. 电流质量

答案:A

51. 生产经营单位的主要负责人在本单位发生重大生产安全事故后逃匿的, 由()处 15 日以下拘留。

- A. 公安机关
- B. 检察机关
- C. 安全生产监督管理部门

答案:A

52. 特种作业电工的培训, 考试. 发证由()负责。

- A. 当地人力资源和劳动保障部门
- B. 当地工会
- C. 当地供电部门
- D. 当地安全生产监督管理部门

答案:D

53. 进行变压器耐压试验用的试验电压的频率应为()Hz。

- A. 50
- B. 100
- C. 1000

D. 10000

答案:A

54. 在 10kV 及以下带电杆塔上进行工作, 工作人缘距最下层带电导线垂直距离不得小于()。

A. 0.35m

B. 0.5m

C. 0.7m

D. 1.0m

答案:C

55. 两台及两台以上链条葫芦起吊同一重物时, 重物的重量应小于()。

A. 所有链条葫芦的允许起重量相加

B. 各链条葫芦的平均允许起重量

C. 每台链条葫芦的允许起重量

D. 对角线上的链条葫芦的平均起重量

答案:C

56. 手持电动工具接触电保护方式分为()类。

A. 2

B. 3

C. 4

答案:B

57. 带电体的工作电压越高, 要求其间的空气距离()。

A. 越大

B. 一样

C. 越小

D. 以上均不对

答案:A

58. 对于特别重要的工作场所, 应采用独立电源对事故照明供电, 事故照明宜采用()。

A. 碘钨灯

B. 高压汞灯

C. 日光灯

D. 白炽灯或卤钨灯

答案:D

59. 作业票要用钢笔或圆珠笔填写一式()份。

A. 二

B. 三

C. 四

答案:A

60. 通常采用的提高功率因数的方法是()。

A. 并联补偿法

B. 提高自然功率因数

C. 降低感性无功功率

D. A. B 说法正确。

答案:D

61. 三相异步电动机多处控制时, 若其中一个停止按钮接触不良, 则电动机()。

- A. 会过流
- B. 会缺相
- C. 不能停止
- D. 不能启动

答案:D

62. 周期用符号()表示。

- A. T
- B. f
- C. ω
- D. 1/T

答案:B

63. 当变压器容量由冷却方式而变更时,则额定容量是指()。

- A. 最大的容量
- B. 最小的容量
- C. 中间的容量

答案:A

64. 某断路器用ZN表示,Z表示()断路器。

- A. 直流
- B. 六氟化硫
- C. 真空

答案:C

65. 当车间电气火灾发生时,应首先切断电源,切断电源的方法是()。

- A. 拉开刀开关
- B. 拉开断路器或者磁力开关
- C. 报告负责人请求断总电源

答案:B

66. 双稳态电路实现翻转的条件是()。

- A. 外部电路参数变化
- B. 适当信号的触发
- C. 温度的变化
- D. 外电路的干扰

答案:B

67. 110kV 及以上的供电系统的接地方式一般采用()接地方式。

- A. 大电流
- B. 小电流
- C. 不接地

答案:A

68. 串励直流电动机的机械特性是()

- A. 一条直线
- B. 双曲线
- C. 抛物线
- D. 圆弧线

答案:B

69. 额定电压是指高压断路器正常工作时所能承受的电压等级,它决定了断路器的()。

- A. 耐热程度
- B. 绝缘水平
- C. 通断能力

答案:B

70. 三相对称负载采用三角形接法接到线电压为 380V 的三相电源上, 已知负载电流为 10A, 则火线中的电流为()

- A. 17.32
- B. 10
- C. 30
- D. 15

答案:A

71. 在巡视检查中, 发现有威胁人身安全的缺陷时, 应采纳() 或其他暂时性安全办法。

- A. 陈述领导
- B. 悉数停电
- C. 悉数停电. 部分停电

答案:C

72. 对电机内部的脏物及灰尘清理, 应用()。

- A. 布上沾汽油. 煤油等抹擦
- B. 湿布抹擦
- C. 用压缩空气吹或用干布抹擦

答案:C

73. 架空线路用于拉线的材质多为()。

- A. 裸铝线
- B. 铝合金线
- C. 镀锌钢绞线
- D. 裸铜线

答案:C

74. 保护接零属于() 系统。

- A. TT
- B. IT
- C. TN

答案:C

75. 用万用表测量电阻时, 则需要将() 作为测量电源。

- A. 外接电源
- B. 表内电池
- C. 电阻电压

答案:B

76. 在半导体电路中, 主要选用快速熔断器作() 保护。

- A. 短路
- B. 过压
- C. 过热

答案:A

77. 高频放大器中晶体三极管若出现故障一般情况下测量()。

- A. 集电极电流

- B. 基极电流
- C. 发射极电流
- D. 根据具体情况而定

答案:A

78. 人体对直流电流的最小感知电流约为()

- A. 0.5mA;
- B. 2mA;
- C. 5mA;
- D. 10mA.

答案:B

79. 运行中的电力变压器若发出高而沉重的“嗡嗡”声, 应进行() 处理。

- A. 检查油温
- B. 减轻负荷
- C. 退出运行
- D. 检查瓦斯继电器

答案:B

80. 管型避雷器由() 三部分组成。

- A. 产气管. 内部电极和外部间隙
- B. 产气管. 内部间隙和外部间隙
- C. 产气管. 内部间隙和外部电极
- D. 产气管. 内部电极和外部电极

答案:B

81. 以下() 动作后必须有自保持回路。

- A. 差动保护
- B. 重瓦斯保护
- C. 轻瓦斯保护
- D. 以上答案皆不对

答案:B

82. 用摇表测量电阻的单位是() 。

- A. 千欧
- B. 欧姆
- C. 兆欧

答案:C

83. $1k\Omega$ 与 $2k\Omega$ 的电阻串联后接到 6V 的电压上, 流过电的电流为() 。

- A. 0.25
- B. 0.125
- C. 0.083333333
- D. 2mA

答案:D

84. 正弦交流电的有效值是最大值的() 。

- A. 1/3
- B. 1/2
- C. 2
- D. 0.7

答案:D

85. 纯电容电路中, 电压和电流同频率时, 电流相位比电压相位()。

- A. 滞后 90°
- B. 超前 90°
- C. 超前 45°
- D. 滞后 45°

答案:B

86. 铜芯电缆用于二次回路时, 其导线截面积不得小于() mm^2 。

- A. 0.75
- B. 1.0
- C. 1.5
- D. 2.5

答案:C

87. 特种作业人员未按规定经专门的安全作业培训并取得相应资格, 上岗作业的, 责令生产经营单位()。

- A. 限期改正
- B. 罚款
- C. 停产停业整顿

答案:A

88. 接通能力是指开关闭合时不会造成()的能力。

- A. 灭弧罩损坏
- B. 触头熔焊
- C. 电磁系统损坏
- D. 外壳损坏

答案:B

89. 双速电动机控制线路是利用()个接触器将定子绕组接成YY的。

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

答案:B

90. 在建筑物、电气设备和构筑物上能产生电效应、热效应和机械效应, 具有较大的破坏作用的雷属于()

- A. 球形雷
- B. 感应雷
- C. 直击雷

答案:C

91. 主保护属于按()分类。

- A. 被保护的對象
- B. 保护原理
- C. 保护所起作用

答案:C

92. 触电风险性与人体电阻值()。

- A. 成正比

- B. 成反比
- C. 无关
- D. 以上都不对

答案:B

93. 电火花和电弧是引起电气火灾的重要原因, 因为电火花的温度较高, 可达(), 易燃物容易被点燃。

- A. 1000 °C ~2000 °C
- B. 3000 °C ~6000 °C
- C. 500 °C ~800 °C

答案:B

94. 高压电力电缆的基本结构分为()。

- A. 线芯(导体). 绝缘层. 屏蔽层. 保护层
- B. 线芯(导体). 绝缘层. 屏蔽层. 凯装层
- C. 线芯(导体). 绝缘层. 防水层. 保护层
- D. 线芯(导体). 绝缘层. 屏蔽层. 隔热层

答案:A

95. 交流 10KV 母线电压是指交流三相三线制的()。

- A. 相电压
- B. 线电压
- C. 线路电压

答案:B

96. 一电感线圈接到 $f=50\text{Hz}$ 的交流电路中, 感抗 $X_L=50\ \Omega$, 若改接到 $f=150\text{Hz}$ 的电源时, 则感抗 X_L 为() Ω

- A. 150
- B. 250
- C. , 10
- D. 60

答案:A

97. 爆炸危险性较大或安全要求较高的场所应采用() 配电系统。

- A. TN-C
- B. TN-C-S
- C. TN-S

答案:C

98. 避雷线在防雷保护中所起的作用是()。

- A. 防感应雷
- B. 防高压雷电波
- C. 防直击雷

答案:C

99. 下列() 属于电气设备故障。

- A. 过负荷
- B. 单相短路
- C. 频率降低

答案:B

100. 液压操作机构适用于()kv 等级的断路器。

- A. 6~10
- B. 20~35
- C. 110~220

答案:C

二、多选题(共计 100 题, 每题 1 分)

1. 交流电动机调速方法共() 调速。

- A. 改变极对数
- B. 晶闸管调压
- C. 改变转差率
- D. 改变电源频率
- E. 三极管放大器

答案:ACD

2. 高压断路器的作用可概括为()

- A. 控制
- B. 合闸
- C. 分闸
- D. 保护

答案:AD

3. 为了消除静电的危害, 采取的静电中和法主要有()。

- A. 增湿中和法
- B. 感应中和法
- C. 高压中和法
- D. 放射线中和法
- E. 离子流中和法

答案:BCDE

4. 静电的危害方式有:()。

- A. 电伤;
- B. 爆炸. 火灾;
- C. 电击;
- D. 妨碍生产;

答案:BCD

5. 电力系统中性点非有效接地系统包括经() 与接地装置相连接等。

- A. 消弧线圈
- B. 小阻抗
- C. 高电阻
- D. 电压互感器

答案:AC

6. 按照触电事故的构成方式, 触电事故可分为()。

- A. 单相触电
- B. 电击
- C. 两相触电
- D. 跨步电压触电
- E. 电伤

答案:BE

7. 电动机额定电压和额定电流是指()。

- A. 额定线电压
- B. 额定线电流
- C. 额定功率电压
- D. 额定功率电流

答案:AB

8. 变电所的工作电源断路器跳闸后, 备用电源断路器未投入, 可能原因为()。

- A. 备用电源无电压
- B. 备用电源合闸后又自动跳闸
- C. 工作电源断路器为手动跳闸
- D. 工作电源断路器为保护动作跳闸

答案:ABD

9. 在纯电阻正弦交流电路中, 下列结论正确的有()_。

- A. 电压与电流成正比
- B. 消耗有功功率
- C. 消耗无功功率
- D. 电压与电流相位相同
- E. 电压超前电流 90°

答案:ABD

10. 常用低压手动电器的开关()。

- A. 按钮;
- B. 刀开关;
- C. 组合开关;
- D. 倒顺开关

答案:ABCD

11. 引起工频过电压的原因包括()等。

- A. 线路空载运行
- B. 三相短路故障
- C. 开断高压电动机
- D. 单相接地故障

答案:AD

12. 配电装置的布置应考虑()

- A. 设备的搬运
- B. 设备的检修
- C. 设备电压的高低
- D. 设备的操作
- E. 实验的便利

答案:ABD

13. 使用摇表时应注意:()。.

- A. 被测设备应带电进行
- B. 摇测高压设备的绝缘电阻, 应选用电压等级为 2500V 的摇表
- C. 大容量设备摇测完毕, 应先停摇, 后断开线路
- D. 雷电时严禁摇测线路绝缘
- E. 测量高压设备或大容量设备可由一人进行

答案:ABDE

14. 液压操动机构的缺点是()。

- A. 结构比较复杂
- B. 零部件加工要求高
- C. 对合闸电源要求高
- D. 动作平稳性差

答案:AB

15. 六氟化硫() 断路器的特点是()。

- A. 开断能力强
- B. 开断次数少
- C. 可频繁操作
- D. 有火灾危险
- E. 成本较高

答案:ACE

16. 安装并联电容器能提高()。

- A. 电压质量
- B. 配电设备利用率
- C. 线路送电效率
- D. 电气设备功率因素

答案:ABC

17. 装置临时线, 在安全上的要求有()

- A. 悬空架设和沿墙敷设
- B. 户外允许采用裸导线
- C. 须用绝缘良好的导线
- D. 户内离地高度不低于 2.5 米, 户外为 3.5
- E. 设时采用专用电杆和专瓷瓶固定

答案:ACDE

18. 电杆定位时, 最后确定的是() 杆位。

- A. 起点杆
- B. 转角杆
- C. 终端杆
- D. 中间杆

答案:C。

19. 漏电保护开关的三个主要组成部件是()

- A. 检测系统中的零序电流互感器
- B. 漏电脱扣器
- C. 热脱扣器
- D. 失压脱扣器 F 开关装置

答案:ABE

20. 电气设备的维护应该注意哪些方面?()

- A. 设备的清洁
- B. 设备的绝缘电阻
- C. 设备的接地导体
- D. 设备的电源电压

答案:ABC

21. 架空线路包括()。

- A. 电杆;
- B. 横担;
- C. 绝缘子;
- D. 绝缘导线

答案:ABCD

22. 下列电工安全用具中,属绝缘安全用具中的辅助安全用具的是()等。

- A. 绝缘杆
- B. 绝缘夹钳
- C. 验电器
- D. 绝缘台
- E. 绝缘手套及绝缘靴
- F. 绝缘垫

答案:DEF

23. 对电磁辐射区工作人员的个人的防护措施有:()。

- A. 危险区应设警告标志;
- B. 防止大功率信号发生器在试验过程中放电;
- C. 使用保护用品.对在高频场作用下的工作人员进行医疗保健.定期检查观察.定期进行体检;禁止身上带有金属移植件.心脏起搏器;
- D. 维修时先关闭高频源;危险区周围设置围墙;

答案:ABCD

24. 触头间介质击穿电压大小与触头间的()等因数有关。

- A. 温度
- B. 离子浓度
- C. 电弧电流大
- D. 电弧长度

答案:ABD

25. 接地装置的常见故障有()等。

- A. 接地体埋设深度不够;
- B. 连接点松散或脱落;遗漏接地或接错位置;
- C. 接地体的接地电阻增大;接地线局部电阻增大;
- D. 接地体露出地面.接地线有机械损伤.断股或化学腐蚀现象;

答案:BCD

26. 数字式万用表有:()小巧轻便.便于携带等优点,已成为电工测量.设备维修的必备仪表之一。

- A. 显示直观.速度快;
- B. 功能全.测量精度高;
- C. 新型,外部美观;
- D. 耗电省.便于操作;

答案:ABD

27. 防止剩余电荷触电,作业时应特别注意,下列设备的电容性不可忽视()从安全防护角度考虑,在对它们进行检修或测试前先要进行放电。

- A. 电容器;

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/548023004107007004>