

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. 低压断路器的瞬时动作电磁式过电流脱扣器的作用是()。

- A. 短路保护
- B. 过载保护
- C. 漏电保护
- D. 缺相保护

答案:A

2. 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

3. 由于门电路连接的级数愈多,导致输出的低电平接近高电平,怎样防止逻辑差错()。

- A. 减小负载或分布电容
- B. 在与门及或门后加一级反相器
- C. 减小输出阻抗
- D. 调节三极管的静态工作点

答案:B

4. F 市某建筑工程项目在起重吊装工程中发生了触电伤亡事故,对事故调查后发现,该施工现场的安全管理不到位,现场组织混乱,并且在该项目的施工组织设计中没有现场临时用电方案,也没有塔吊的专项施工方案。出事地点配电箱没有配备漏电保护开关,现场用电采用的是三相四线制。请回答:[3]开关箱中漏电保护器的额定漏电动作电流不应大于 30mA,额定漏电动作时间不应大于()。

- A. 0.4s
- B. 0.3s
- C. 0.2s
- D. 0.1s

答案:D

5. 关于电功率的叙述,正确的是()。

- A. 单位时间内电场力所做的功
- B. 一段时间内电场力所做的功
- C. 单位时间内电场力所做的功的 $\sqrt{2}$ 倍
- D. 一段时间内电场力所做的功的一半

答案:A

6. 六氟化硫断路器是一种用()气体作为灭弧介质的断路器。

- A. SF6
- B. 压缩空气
- C. 氮气
- D. 惰性

答案:A

7. 拿一支好的电笔对插座进行检查有无电时, 电笔在插座的两个孔均不亮, 首先判断是()。

- A. 相线断线
- B. 短路
- C. 零线断线
- D. 无法断定

答案:A

8. 磁力启动器的额定电压是指()的额定电压。

- A. 辅助触头
- B. 热继电器
- C. 吸合线圈
- D. 主触头

答案:C

9. 熔断器的()特性为反时限特性, 即通过熔体的电流值越大, 熔断时间越短。

- A. 安秒
- B. 安分
- C. 安时
- D. 熔断

答案:A

10. 每一照明{包括风扇}支路总容量一般不大于()KV。

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

答案:B

11. 各种环境中照明吊灯安装高度不能达到规定者, 应采用不超过()伏的安全电压。

- A. 42
- B. 36
- C. 24
- D. 12

答案:B

12. 低压电气设备保护接地电阻不大于()。

- A. 0.5Ω
- B. 2Ω
- C. 4Ω
- D. 10Ω

答案:C

13. 三相对称负载接成星形时, 三相总电流()。

- A. 等于零
- B. 等于其中一相电流的三倍
- C. 等于其中一相电流。

答案:A

14. 在易燃、易爆危险场所, 电气设备应安装()的电气设备。

- A. 密封性好
- B. 安全电压

C. 防爆型

答案:C

15. 正常时每个输出端口对应的指示灯应随该端口()。

A. 无输出或无输出而亮或熄

B. 有输出或无输出而亮或熄

C. 有无输入而亮或熄

D. 有无输入均亮

答案:B

16. IT系统是指电源中性点不接地或经足够大阻抗{约 1000Ω }接地,电气设备的外露可导电部分经各自的()分别直接接地的三相三线制低压配电系统。

A. 保护线 P

B. 中性线 N

C. PN线

答案:A

17. 储存气瓶仓库周围()m距离以内,不准堆置可燃物品,不准进行锻造、焊接等明火工作,也不准吸烟。

A. 5

B. 8

C. 10

D. 125

答案:C

18. 正前方吊桩时,对混凝土预制柱,立柱中心与桩的水平距离不得大于()m,对钢管桩水平距离不得大于()m。

A. 47

B. 510

C. 38

D. 55

答案:A

19. 通态平均电压值是衡量晶闸管质量好坏的指标之一,其值()。

A. 越大越好

B. 越小越好

C. 适中为好

答案:A

20. 直流电流表与电压表指示的数值,是反映该交变量的()。

A. 最大值

B. 平均值

C. 有效值

答案:B

21. 笼形异步电动机采用电阻降压启动时,启动次数()。

A. 不宜太少

B. 不允许超过3次/小时

C. 不宜过于频繁

答案:C

22. 电力设施受()保护。

- A. 国家
- B. 电力企业
- C. 电力主管部门
- D. 用电单位

答案:A

23. 翘板开关距出入口水平距离应为()m。

- A. 0.15-0.2
- B. 0.3
- C. 0.4
- D. 0.5

答案:A

24. 在任何情况下, 移动式电气设备的绝缘电阻不得低于()MΩ。

- A. 0.2
- B. 0.3
- C. 0.4
- D. 0.5

答案:D

25. 接地电阻测量仪用 120r/min 的速度摇动摇把时, 表内能发出()Hz、100V 左右的交流电压。

- A. 50
- B. 110
- C. 120

答案:B

26. 装配交流接触器的一般步骤是()。

- A. 动铁心—静铁心—辅助触头—主触头—灭弧罩
- B. 动铁心—静铁心—辅助触头—灭弧罩—主触头
- C. 动铁心—静铁心—主触头—灭弧罩—辅助触头
- D. 静铁心—辅助触头—灭弧罩—主触头—动铁心

答案:A

27. 更换熔体时, 原则上新熔体与旧熔体的规格要()。

- A. 不同
- B. 相同
- C. 更新

答案:B

28. 电压的单位是()。

- A. 伏特
- B. 瓦特
- C. 安培
- D. 欧姆

答案:A

29. 常见的通断装置是指开关和()。

- A. 电磁阀
- B. 传感器
- C. 熔断器

D. 继电器

答案:D

30. 并联电力电容器的作用是()。

A. 降低功率因数

B. 提高功率因数

C. 维持电流

答案:B

31. 下列用具中, ()在电工操作中起辅助绝缘作用。

A. 绝缘杆

B. 绝缘夹钳

C. 安全带

D. 绝缘垫

答案:D

32. 对于照明线路, 热元件的额定电流可按负荷电流的()倍选取。

A. 0.85~1

B. 1~1.15

C. 1--1.5

D. 2-3

答案:B

33. 人体同时接触带电设备或线路中的两相导体时, 电流从一相通过人体流入另一相, 这种触电现象称为()触电。

A. 单相

B. 两相

C. 感应电

答案:B

34. 少油断路器的特点是()。

A. 由基架传动系统及油箱组成

B. 可配用电磁式操作机构

C. 采用了逆流原理, 更有利于灭弧

D. 油箱无油时, 能进行分.合闸试验

答案:C

35. 三相交流电路中, A相用()颜色标记。

A. 红色

B. 黄色

C. 绿色

答案:B

36. 查找变电所直流接地的方法, 下列哪种做法不对()。

A. 用仪表检查时, 所用仪表内阻不低于 2000Ω/V

B. 当直流发生接地时, 禁止在二次回路上工作

C. 处理时不得造成直流短路和另一点接地

D. 查找和处理必须在调度指挥下由一人进行

答案:D

37. 不能切断短路故障的设备是()。

A. 空气断路器

- B. 油断路器
- C. 隔离开关
- D. 真空断路器

答案:C

38. 高处作业的高度在()时,称为二级高处作业。

- A. 2米以上
- B. 2米至5米
- C. 2米至7米
- D. 5米至15米

答案:D

39. 在RL串联正弦交流电路中()。

- A. 只存在有功功率
- B. 只存在无功功率
- C. 既存在有功功率,又存在无功功率

答案:C

40. 如果触电者心跳停止,有呼吸,应立即对触电者施行()急救。

- A. 仰卧压胸法
- B. 胸外心脏按压法
- C. 俯卧压背法

答案:B

41. 由各级电压的电力线路,将各种发电厂、变电所和电力用户联系起来的一个()和用电的全体,叫做电力体系。

- A. 发电、输电、配电
- B. 发电、输电、变电
- C. 变电、输电、配电

答案:A

42. 在一个闭合回路中,电流强度与电源电动势成正比,与电路中内电阻和外电阻之和成反比,这一定律称()。

- A. 全电路欧姆定律
- B. 全电路电流定律
- C. 部分电路欧姆定律

答案:A

43. 电流互感器二次绕组铁芯和外壳都必须(),以防止一、二次线圈绝缘击穿时,一次侧的高压窜入二次侧,危及人身和设备的安全。

- A. 可靠接地
- B. 不接地
- C. 分开接地
- D. 接地

答案:A

44. 变配电室值班人员应遵守交接班制度,如接班人员因故未到,交班人员应()。

- A. 书面留言
- B. 坚守岗位
- C. 短信留言
- D. 委托他人

答案:B

45. 变压器是一种()的电气设备,它利用电磁感应原理将一种电压等级的交流电转变成同频率的另一种电压等级的交流电。

- A. 滚动
- B. 运动
- C. 静止

答案:C

46. 单相异步电动机容量一般在()之间。

- A. 几瓦~几十瓦
- B. 几瓦~几百瓦
- C. 几十瓦~几百瓦
- D. 几百瓦~几千瓦

答案:C

47. 对于中小型电力变压器,投入运行后每隔()要大修一次。

- A. 1年
- B. 2~4年
- C. 5~10年
- D. 15年

答案:C

48. 示波器上观察到的波形,是由()完成的。

- A. 灯丝电压
- B. 偏转系统
- C. 加速极电压
- D. 聚焦极电压

答案:B

49. 单相异步电动机根据其启动方法或运行方法的不同,可分为()种。

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

答案:B

50. 电工刀剖削导线绝缘层时,防止刮伤导线,刀面与导线的锐角应是()。

- A. 较小的
- B. 较大的
- C. 任意的

答案:B

51. 避雷器主要用来保护()

- A. 建筑物
- B. 构筑物
- C. 电力设备
- D. 电力线路

答案:C

52. 发生电气火灾后必须进行带电灭火时,应该使用()。

- A. 消防水喷射

- B. 二氧化碳灭火器
- C. 泡沫灭火器

答案:B

53. 《安全生产法》立法的目的是为了加强安全生产工作,防止和减少(),保障人民群众生命和财产安全,促进经济发展。

- A. 安全生产事故
- B. 火灾.交通事故
- C. 重大.特大事故

答案:A

54. 涡流的产生是下列哪种现象()。

- A. 自感
- B. 电流热效应
- C. 互感
- D. 导体切割磁力线

答案:C

55. 冷缩电缆终端头的外绝缘材料为()。

- A. 聚氯乙烯
- B. 硅橡胶
- C. 环氧树脂
- D. 聚乙烯

答案:B

56. 防雷接地的基本原理是()。

- A. 过电压保护
- B. 为雷电流泄入大地形成通道
- C. 保护电气设备
- D. 消除电感电压

答案:B

57. 对电机各绕组的绝缘检查,要求是:电动机每1KV工作电压,绝缘电阻()。

- A. 小于0.5MΩ
- B. 大于等于1MΩ
- C. 等于0.5MΩ

答案:B

58. 运行中的线路的绝缘电阻每伏工作电压为()欧。

- A. 1000
- B. 500
- C. 200

答案:A

59. 任何电气设备在未验明无电之前,一律怎样()认为。

- A. 无电
- B. 也许有电
- C. 有电

答案:C

60. 对称的三相电路中,无功功率为()。

- A. $Q=3U_{相} \cdot I_{相} \cdot \cos\phi$

B. $Q=3U_{\text{线}} \cdot I_{\text{线}} \cdot \cos\phi$

C. $Q=3U_{\text{相}} \cdot I_{\text{相}} \cdot \sin\phi$

D. $Q=3U_{\text{线}} \cdot I_{\text{线}} \cdot \sin\phi$

答案:C

61. SF6 断路器在结构上可分为()和罐式两种。

A. 支架式

B. 支柱式

C. 固定式

D. 开启式

答案:B

62. 正弦交流电常用的表达方法有()。

A. 解析式表示法

B. 波形图表示法

C. 相量表示法

D. 以上都是

答案:D

63. 变压器的一、二次电压一般允许有()的差值,超过则可能在两台变压器绕组中产生环流,影响出力,甚至可能烧坏变压器。

A. $\pm\%$

B. $\pm 1\%$

C. $\pm\%$

D. $\pm 2\%$

答案:A

64. 一般地,电力系统的运行电压在正常情况下不会超过()。

A. 额定线电压

B. 最高工作电压

C. 绝缘水平

答案:A

65. 当电气设备采用()以上安全电压时,必须采取直接接触电击的防护措施。

A. 12V;

B. 24V;

C. 36V;

D. 42V;

答案:B

66. 漏电保护器按防溅要求,外壳防护等级必须符合规定,也就是说必须能通过 10min 的淋雨试验,淋雨试验后还要能承受()耐压试验,各项动作特性仍能符合要求。

A. 500V;

B. 800V;

C. 1000V;

D. 1500V

答案:C

67. 用交流电压表测得交流电压的数值是()。

A. 平均值

B. 有效值

- C. 最大值
- D. 瞬时值

答案:B

68. 触电事故中,绝大部分是()导致人身伤亡的。

- A. 人体接受电流遭到电击
- B. 烧伤
- C. 电休克

答案:C

69. $u=U_m \sin(t+\varphi)$ 是正弦交流电压瞬时值的表达式,其中 U_m 表示()。

- A. 最大值
- B. 有效值
- C. 角频率
- D. 初相角

答案:A

70. 自耦变压器的用途是()。

- A. 变换阻抗
- B. 改变频率
- C. 变换电压
- D. 改变相位

答案:C

71. 生产经营单位发生职业危害事故,应当及时向()安全生产监督管理部门和有关部门报告,并采取有效措施,减少或者消除职业危害因素,防止事故扩大。

- A. 所在地
- B. 县级
- C. 市级

答案:A

72. 静电防护的措施比较多,下面常用又行之有效的可消除设备外壳静电的方法是()。

- A. 接地
- B. 接零
- C. 串接

答案:A

73. 触电危险和人体抵抗力()。

- A. 成正比
- B. 成反比
- C. 无关
- D. 以上这些都不对

答案:B

74. 当线圈中的磁通增加时,感应电流产生的磁通与原磁通方向()

- A. 无关
- B. 关系不确定
- C. 相反
- D. 相同

答案:C

75. ()隔离开关的静触头固定在架空硬母线或悬挂在架空软母线上。

- A. GW4-220
- B. GW6-220

C. GW7-220

D. GW5-220

答案:B

76. 导线在接线盒内的接线柱中连接时()绝缘。

A. 需要外加

B. 不需外加

C. 用黑胶布

D. 用透明胶带

答案:B

77. 笼形异步电动机降压启动能减少启动电流,但由于电机的转矩与电压的平方成(),因此降压启动时转矩减少较多。

A. 反比

B. 正比

C. 对应

答案:B

78. 互感电动势的方向不仅取决于磁通的(),还与线圈的绕向有关。

A. 方向

B. 大小

C. 强度

D. 零增减

答案:D

79. 移动电气设备电源应采用高强度铜芯橡皮护套软绝缘()。

A. 导线

B. 电缆

C. 绞线

答案:B

80. 在电源中,电动势的方向与电压的方向是()。

A. 相同的

B. 相反的

C. 成 90 度角

D. 任意

答案:B

81. SF6 负荷开关装设的()可随时监测开关本体内充入的 SF6 气体压力。

A. 气体密度计

B. 温度计

C. 气体流量计

答案:A

82. 对于夜间影响飞机或车辆通行的,在建机械设备上安装的红色信号灯,其电源设在总开关()。

A. 前侧

B. 后侧

C. 左侧

答案:A

83. 按劳作工时定额组成判断,下列()办法能够缩短辅佐时刻。

- A. 缩短设备维修时刻
- B. 缩短工人开会.学习时刻
- C. 缩短工人劳作工时
- D. 缩短安置作业场地时刻

答案:D

84. 高压断路器具有开断正常负荷和()的能力。

- A. 过载
- B. 过载.短路故障
- C. 短路故障

答案:B

85. 我国国家标准规定, 35kV 及以上电压供电的, 电压允许偏差为额定电压的()。

- A. $\pm 5\%$
- B. $\pm 7\%$
- C. $+7\% \sim -10\%$

答案:A

86. 铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽软线的型号为()。

- A. RV
- B. RVB
- C. RVV
- D. RVP

答案:D

87. 特别潮湿的场所应采用()V 的安全特低电压。

- A. 24
- B. 42
- C. 12

答案:C

88. N 型硅材料普通二极管用()表示。

- A. 2CP
- B. 2CW
- C. 2CZ
- D. 2CL

答案:A

89. 确定电动机补偿电容的无功容量, 常用()。

- A. $Q_c = \sqrt{3}U_{\text{线}} \cdot I_{\text{线}} \cdot \sin\phi$
- B. $Q_c = 3U_{\text{相}} \cdot I_{\text{空}} \cdot \sin\phi$
- C. $Q = \sqrt{(S^2 - P^2)}$
- D. $Q_c = \sqrt{3}U_{\text{线}} \cdot I_{\text{空}}$ (电动机空载电流)

答案:D

90. 变压器的分接开关装于()。

- A. 二次侧
- B. 一次侧
- C. 任一侧

答案:B

91. 建筑电气图上的'总平面图要精确到()

- A. 厘米
- B. 毫米
- C. 微米
- D. 分米

答案:A

92. 某 110KV 中性点直接接地系统中发生单相接地时, 应采取的措施是()。

- A. 若保护装置不动作, 立即切断电源停电
- B. 不需要停电, 观察 2h 再决策
- C. 不需要停电, 允许长时间继续用电

答案:A

93. 窃电时间无法查明时, 窃电日数至少按()天计算。

- A. 30 天;
- B. 90 天;
- C. 180 天;
- D. 210 天;

答案:C

94. 变压器一、二次侧电压有效值之比可以近似地认为等于()之比。

- A. 一、二次侧电流最大值
- B. 一、二次侧感应电势最大值
- C. 一、二次侧感应电势有效值

答案:C

95. ()是磁感应强度符号。

- A. Wb
- B. T
- C. Φ
- D. B

答案:D

96. 四个 JK 触发器组成的十进制计数器中, 将四个 CP 端连在一起, 因此是()计数器。

- A. 同步
- B. 步进
- C. 程控
- D. 异步

答案:A

97. 电网的频率降低会使电动机的()

- A. 转速降低
- B. 功率升高
- C. 转速升高
- D. 噪声升高

答案:A

98. 避雷线在防雷维护中所起的效果是()。

- A. 防感应雷
- B. 防高压雷电波
- C. 防直击雷

答案:C

99. 确定停电的依据是()。

- A. 电流表和电压表指示为零
- B. 电源指示灯熄灭
- C. 电源开关已拉开
- D. 经合格的验电器验试无指示

答案:D

100. NPN 管基本共射放大电路输出电压出现了非线性失真, 通过减小失真消除, 这种失真一定是()失真。

- A. 饱和
- B. 截止
- C. 双向
- D. 相位

答案:B

二、多选题(共计 100 题, 每题 1 分)

1. 架空线路主要是在户外架设, 容易受大自然的影响如()。

- A. 风力
- B. 气温变化
- C. 覆冰
- D. 有害气体

答案:ABCD

2. 熔断器选择的主要内容有()。

- A. 熔断器的型式;
- B. 熔体的额定电流
- C. 熔体选择性的配合以及熔断器额定电压;
- D. 额定电流的等级

答案:ABCD

3. 为了防止静电感应产生的高压, 应将建筑物内的()等接地。

- A. 工作零线
- B. 金属设备
- C. 保护零线
- D. 金属管道
- E. 结构钢筋

答案:BDE

4. 对线路停送电正确操作顺序为()。

- A. 停电先拉负荷侧刀闸, 再拉母线侧刀闸
- B. 停电先拉母线侧刀闸, 再拉负荷侧刀闸
- C. 送电先合母线侧刀闸, 再合负荷侧刀闸
- D. 送电先合线路侧刀闸, 再合母线侧刀闸

答案:AC

5. 兆欧表规格有()等档级。

- A. 10000V;
- B. 250V.500V;
- C. 1000V.2500V;
- D. 5000V;

答案:BCD

6. 在电力系统中,为了实现经济地输送电能.分配电能,需要()才能将发电厂发电机发出的电能输送到用户,并适合用电设备的使用,实现电能的传输和分配。

- A. 升压变压器
- B. 所有变压器
- C. 互感器.电抗器
- D. 降压变压器

答案:AD

7. ()是室外变压器安装的正确做法。

- A. 裸导体距地面高度不应小于 2.5m
- B. 铝导体与变压器的连接应采用铜铝过渡接头
- C. 容量 315kV·A 以上的变压器应安装在台上
- D. 室外变压器的一次引线和二次引线均应采用绝缘导线
- E. 围栏上应有“止步,高压危险!”的标志

答案:BCDE

8. 常用的继电器有()等

- A. 热继电器
- B. 中间继电器
- C. 时间继电器
- D. 速度继电器
- E. 动作继电器

答案:ABCD

9. 二极管是一个可逆击穿二极管,稳压时工作在()状态,但其两端电压必须()它的稳压值 U_Z 才有导通电流。

- A. 正偏
- B. 反偏
- C. 大于
- D. 小于

答案:BC

10. 变压器铁芯采用的硅钢片主要有()。

- A. 热铸式
- B. 冷轧
- C. 热轧
- D. 非晶合体

答案:BC

11. 电力生产的特点有()。

- A. 可靠性
- B. 同时性
- C. 集中性
- D. 分散性
- E. 适用性
- F. 可行性
- G. 先行性

答案:BCE

12. 热继电器主要结构有()电流整定装置。

- A. 热元件(感温元件);
- B. 常闭.常开触头;
- C. 复位按键;
- D. 启动按键;

答案:ABC

13. 电能质量包括()。

- A. 电压质量
- B. 电流质量
- C. 频率质量
- D. 功率质量

答案:AC

14. 高压隔离开关具有以下()的作用。

- A. 隔离电源
- B. 倒换线路或母线
- C. 关合与开断负荷电流
- D. 关合与开断短路电流
- E. 关合与开断小电流电路

答案:ABE

15. 架空绝缘导线按绝缘材料可分为()。

- A. 聚氯乙烯绝缘线
- B. 聚乙烯绝缘线
- C. 交联聚乙烯绝缘线
- D. 橡胶聚乙烯绝缘线

答案:ABC

16. 在正弦交流电路中,下列公式正确的是()。

- A. $i_c = du_c/dt$
- B. $I_c = j\omega C U$
- C. $U_C = -j\omega C I$
- D. $X_C = 1/\omega C$
- E. $Q_C = UI \sin\phi$

答案:BDE

17. LN2~10 六氟化硫断路器的额定工作电压是()。

- A. 2KV
- B. 10KV
- C. 20KV
- D. 100KV

答案:B。

18. 提高功率因数的好处有()。

- A. 充分发挥电源设备容量
- B. 提高电动机出力
- C. 减少线路功率损耗
- D. 减少电动机启动电流.

答案:ABCD

19. 变压器故障一般有下列几种()等。

- A. 绝缘老化.绝缘油劣化;
- B. 过电压引起的故障;
- C. 套管及引线故障;
- D. 变压器发热;

答案:ABC

20. 电压互感器型号中绝缘方式的含义是()。

- A. J-油浸式
- B. G-干式
- C. Z-浇注式
- D. C-瓷箱式

答案:ABCD

21. 高压断路器可以()。

- A. 切断空载电流
- B. 切换正常负荷
- C. 控制分断正常负荷电流
- D. 切断故障。

答案:CD

22. 属于电磁感应工作原理的电器()。

- A. 变压器
- B. 互感器
- C. 发电机
- D. 电动机

答案:ABCD

23. 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

24. 变压器一.二次绕组匝数之比等于()。

- A. 一.二次侧感应电动势有效值之比
- B. 一.二次侧电压瞬时值之比
- C. 一.二次电流有效值之比
- D. 变压器的变化

答案:AD

25. 电气设备中高压电气设备的是()。

- A. 设备对地电压 1KV 及以上者
- B. 设备对地电压 1KV 及以下者
- C. 6—10KV 电气设备
- D. 35KV 电气设备

答案:ACD

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/135040012232011130>