

# 《危重病医学》期末考试试卷一

(适用于麻醉学专业)

试卷代码: A 卷

试卷说明:

1、本试卷分为试卷一和试卷二(答卷)两部分,满分为 100 分,考试时间为 120 分钟。

2、请将各题答案写在试卷二(答卷)上,做在试卷一或草稿纸上均无效。

一、填空题(每题1分,共10分)

1、诊断急性肾功能衰竭的条件,即有明确的 \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_,伴有 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_。

2、根据营养支持的途径不同,将营养支持分为 \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_ 两部分。

3、吗啡是治疗急性左心衰肺水肿的常用药物,作用机制主要与吗啡的下列作用有关 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

4、保证组织有效灌流的基本条件是: \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_。

5、高钾血症是指 $[K^+]$ 超过 \_\_\_\_\_ mmol/L。低钠血症是指 $[Na^+]$ 低于 \_\_\_\_\_ mmol/L。

6、导致心跳骤停的基本环节是 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_。

7、CB5 导联正极位于 \_\_\_\_\_, 负极位于 \_\_\_\_\_。

8、肺顺应性是指\_\_\_\_，可分为\_\_\_\_和\_\_\_\_。

9、基础生命支持的基本内容有\_\_\_\_，\_\_\_\_，\_\_\_\_。

10、PCWP的正常值为\_\_\_\_，大于\_\_\_\_可出现急性肺水肿。

## 二、名词解释（每题3分，共15分）

1、脑电双频指数：

3、完全胃肠外营养：

4、急性呼吸窘迫综合症：

5、休克：

6、CPCR：

## 三、选择题（每题1分，共30分）

1、心跳骤停早期的主要依据是：（ ）

A 紫绀 B 瞳孔散大 C 大动脉搏动和神志消失

D 脑电波消失 E 心电图呈室颤

2、室性心律失常的一线治疗药物是（ ）

A 利多卡因 B 普鲁卡因酰胺 C 溴苄胺 D 氯化钙 E  $\beta$ -阻滞剂

3、一旦确诊为心跳骤停，必须在哪个时间内重建循环和呼吸（ ）

A 4min 内 B 4~6min C 6~7min D 11~12min E 20min 内

4、胸外心脏按压时，手掌放置的正确位置（ ）

A 胸骨左缘第四肋间 B 胸骨左缘第三肋间 C 左锁骨中线第四肋间

D 胸骨中上 1/3 交界外 E 胸骨中下 1/3 交界外

5、关于氧疗，长期维持不宜超过（ ）

A、 40% B、 50% C、 60% D、 70% E、 80%

6、对全脑缺血的脑保护效应最确切的措施是（ ）

A 氧自由基清除剂 B 钙通道阻滞剂 C 低温

D 巴比妥酸盐 E 兴奋性氨基酸拮抗剂

7、休克治疗时应用血管扩张剂前要特别注意：（ ）

A 测血压 B 尿量 C 控制输液 D 补足血容量 E 调整体位

8、判定血容量和心脏功能状态要根据：（ ）

A 中心静脉压 B 血压 C 尿量 D 心率 E 以上均是

9、功能性与器质性 ARF 的鉴别诊断中以下叙述错误的是：（ ）

A 尿渗透压：功能性 ARF $>400$  ，器质性 ARF $<400$

B 尿比重： 功能性 ARF $>1.020$  ，器质性 ARF $<1.010$

C 尿钠：功能性 ARF $<20$  ， 器质性 ARF $>40$

D 尿肌酐/血肌酐 ：功能性 ARF $<40$  ，器质性 ARF  $>20$

E 以上都不对

10、慢性肠梗阻患者，10 天来每天经胃肠减压引流出 800ml 胃液。每天给其输液为 10% 葡萄糖液 3000ml ， 5% 葡萄糖盐水 500ml 。患者出现精神错乱、共济失调、躁动、昏迷，应考虑为：

A 高渗性昏迷 B 肺水肿 C 低渗性脱水 D 低钾血症 E 低钙血症

11、下列哪项不是输血的适应证：（ ）

A 创伤和手术时输血以补充失血

B 贫血时

C 严重感染或烧伤时输血以增加抗感染能力

D 凝血功能障碍病人输血以纠正凝血机制

E 肿瘤病人输血以提高对肿瘤的免疫能力

12、 III 房室传导阻滞及病窦的患者，最好的治疗是：

A 阿托品 B 异丙肾上腺素 C 利多卡因 D 心脏起搏 E 去氧肾上腺素

13、高钾血症时静脉输入胰岛素糖液的主要目的是（ ）

A 补充能量

B 促进钾排出

C 对抗高钾对心脏的抑制作用

D 促进钾向细胞内转移

E 治疗高钾引起的高血糖症

14、下列对循环影响最大的通气方式是（ ）

A IPPV B SIMV C PSV D CPPV E CPAP

15、下列哪一个是引起肺不张最常见的原因（ ）

A 呼吸减慢 B 呼吸增快 C 呼吸衰竭

D 肺泡表面活性物质减少 E 肺通气不足

16、下列哪种情况可出现窦缓（ ）

A 休克 B 发热 C 洋地黄中毒 D 甲亢 E 情绪激动

17、TPN 最严重的并发症是（ ）

A、高血糖 B、高血钠 C、低血糖

D、高渗性非酮症昏迷 E、低血钠

18、对成人心跳骤停患者胸外电除颤时首次能量为 ( ):

A 150 焦耳 B 200 焦耳 C 250 焦耳 D 300 焦耳 E 350 焦耳

19、中心静脉压是测定: ( )

A 左心房内压力 B 位于胸腔内的上、下腔静脉近右心房口的压力

C 位于胸腔内下腔静脉的压力 D 颈内静脉的压力

E 颈外静脉的压力

20、下列关于成人体液比例的叙述中, 那一项是正确的?

A 水分占体重的 80% , 其中 1/3 在细胞内, 2/3 在细胞外

B 水分占体重的 90% , 其中 2/3 在细胞内, 1/3 在细胞外

C 水分占体重的 60% , 其中 2/3 在细胞内, 1/3 在细胞外

D 水分占体重的 50% , 其中 1/3 在细胞内, 2/3 在细胞外

E 水分占体重的 40% , 其中 1/3 在细胞内, 2/3 在细胞外

21、关于血液稀释对机体的影响, 下列哪项叙述是不正确的:

A 对改善脑缺血和血管狭窄的血流有一定的作用

B 有利于防止肾功能衰竭

C 于短时间内输入大量晶体液有发生肺水肿的可能

D 不会引起心肌缺氧

E 一般不会对凝血产生明显影响

22、血浆晶体渗透压主要源于（ ）

A  $\text{Cl}^-$  B  $\text{HCO}_3^-$  C  $\text{K}^+$  D  $\text{Na}^+$  E  $\text{Ca}_2^+$

23、关于袖套测压法错误的是：（ ）

A 袖套太宽，读数相对较低

B 一般袖套宽度应为上臂周径的 2/3

C 袖套最小宽度应超过上臂直径的 20%

D 小儿袖套宽度需覆盖上臂长度的 2/3

E 袖套太狭窄，压力读数偏高。

24、临床上应用血气分析常用于（ ）

A 监测肺通气功能 B 监测肺换气功能 C 监测血酸碱平衡状态

D 监测微循环灌注状态 E 以上全部

25、目前的观点认为，全麻终止自主呼吸空气时，血气分析值达到以下哪项标

准拔除气管内导管最佳：（ ）

A pH7.30~7.40, PaO<sub>2</sub>>60mmHg, PaCO<sub>2</sub>>50mmHg

B pH7.30~7.50, PaO<sub>2</sub>>70mmHg, PaCO<sub>2</sub><45mmHg

C pH7.35~7.45, PaO<sub>2</sub>>80mmHg, PaCO<sub>2</sub>>50mmHg

D pH7.50~7.60, PaO<sub>2</sub>>70mmHg, PaCO<sub>2</sub>>30mmHg

E pH7.30~7.40, PaO<sub>2</sub>>60mmHg, PaCO<sub>2</sub>>60mmHg

26、以下叙述正确的是（ ）

A 肺血管压达 18-20mmHg，开始肺充血。

B 肺血管压>45mmHg 时,才出现急性肺水肿。

C 肺血管压 30-35mmHg，出现中度肺充血。

D 肺血管压 35-45mmHg，出现重度肺充血。

E 以上都不是

27、改善脑微循环的措施是：（ ）

A 预防低血压 B 提高平均动脉压 C 降低颅内压



D 改善脑微循环 E 以上都是

28、诊断 ARDS 最重要的依据是：（ ）

A X线胸片有广泛点、片状阴影 B 心电图

C 肺部听诊有罗音 D 血气分析为低氧血症

E 一般吸氧治疗无效

29、ETCO<sub>2</sub> 可用于：（ ）

A 监测 PaCO<sub>2</sub> B 诊断恶性高热 C 判断肌肉松弛程度

D 监测麻醉深度 E 监测吸入气中 CO<sub>2</sub> 浓度

30、屏气试验值是床旁简易判断病人心肺功能的指标之一，其正常值下述哪项正确：（ ）

A 大于 50 秒 B 大于 30 秒 C 小于 20 秒 D 大于 10 秒 E 小于 30 秒

四、简答题（每题 7 分，共 35 分）

1、为什么说肾上腺素是心肺复苏时的一线药物。

2、简述 ARDS 的发病机制。

3、试述急性心力衰竭的治疗原则。

4、简述机械通气的停机指征。

、患者女，62岁，因意外事故致左侧多发性肋骨骨折并开放性血气胸，经当地医院急救包扎后来院诊治，病史16小时，患者呼吸困难，口唇紫绀，烦躁不安，BP: 120/110mmHg，脉弱不清，查血气分析主要参数如下：PH值：7.22， $\text{PaCO}_2$ : 51mmHg，BE: -5.0mmol/L， $\text{PaO}_2$ : 60mmHg， $\text{HCO}_3^-$ : 22mmHg。请写出其血气诊断（包括分析步骤）。

10分)

试题：患者女性，33岁。因患卵巢巨大巧克力囊肿，在持续硬膜外麻醉及无创血压、心电图、SPO2监测下行囊肿切除术。术中一次性吸引出囊液14000ml，患者血压进行性下降并很快降至零，经快速输液处理无效，心跳呼吸停止。

- 1、病人发生心跳呼吸停止的原因是什么？
- 2、如果你是本台手术的麻醉医师，你准备怎样实施麻醉方案？术中怎样监测生命体征？怎样调节及控制病人生理机能？
- 3、简述胸外心脏按压有效的标志

一、填空题（每题 1 分，共 10 分）

原发病或致病原因、氮质血症、代谢性酸中毒、少尿

2. 肠内；肠外

3. 周围血管扩张、轻微的正性肌力药、中枢镇静作用

4. 正常的泵功能、足够数量和质量的体液、正常的血管舒缩功能、血液流变学状态、微血管状态正常。

5. 心室颤动，无脉性电活动，心室停顿。

6. 胸骨中下 1/3 交界处，100

7. V5 位置；右肩胛部

8. 肺水肿，肺萎陷，肺微血栓形成，透明膜形成

9. 畅通呼吸道；人工呼吸；胸外心脏按压

10. 5~12mmHg；30mmHg

二、名词解释（每题 2 分，共 10 分）

1. BIS 是在脑电图功率谱的基础上又加上脑电相干函数谱的分析，既测定脑电图的线性成分（频率和功率），又分析脑电图成分波之间的非线性关系（位相和

)。通过分析各频率中高阶谐波的相互关系，进行脑电图信号频率间位相耦合的定量测定。BIS 的范围从 0~100，100 表示完全清醒，指数由大到小，表达相应的镇静程度逐渐加深。

2. 完全胃肠外营养 (total parenteral nutrition, TPN) 是通过消化道以外的途径 (主要是静脉) 为病人提供充分的能量及全面的营养物质，以达到预防和纠正营养不良、增强病人体质和对创伤的耐受力，促进病人早日康复。
3. 急性呼吸窘迫综合征, 是多种原因引起的急性呼吸衰竭，临床上以呼吸窘迫，顽固性低氧血症和非心源性肺水肿为特征。晚期多诱发或合并多脏器功能障碍综合征, 甚至多脏器功能衰竭，病情凶险，预后恶劣，病死率高达 50% ~60%。
4. 全身炎症反应综合症，机体对于多种外界损伤因素 (感染，非感染) 所发生的急性生理性反应，临床诊断标准为：T>36, HR>90 次/min，RR>20 次/min 或过度通气 PaCO<sub>2</sub><32mmHg，WBC>12\*10<sup>9</sup>/L 或<4\*10<sup>9</sup>/L，符合其中两条或两条以上即可诊断。
5. 即心肺脑复苏。是对心跳骤停所致的全身血循环中断、呼吸停止、意识丧失等所采取的旨在恢复生命活动的一系列及时、规范、有效急救措施的总称。

1 分，共 30 分)

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| C  | A  | A  | E  | C  | C  | D  | E  | D  | D  | E  | D  | D  | E  | D  | C  | D  | B  | B  | D  |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| D  | A  | B  | E  | B  | A  | E  | D  | A  | B  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

四、简答题 (每题 6 分，共 30 分)

早期呼救(EMS), 早期基础生命支持, 早期除颤, 早期高级生命支持。

2.ARDS 是 MODS 在肺部的表现。一般认为, ARDS 发病的养分是致病因(如内毒素、创伤、缺血/再灌注等)激活了机体的单核吞噬细胞系统, 导致炎性细胞因子如 TNF、IL-1、IL-6、IL-8 的释放, 后者使中性粒细胞激活, 白细胞和血管内皮细胞的粘附分子表达增高, 导致白细胞在肺微循环中趋化、集聚并与血管内皮粘附, 大量释放氧自由基、蛋白水解酶、花生四烯酸脂质代谢物。这些炎症介质造成肺血管内皮细胞的损伤, 使肺微血管通透性增高, 血浆蛋白质渗入肺间质, 造成肺间质水肿。炎性细胞在趋化因子和粘附分子的作用下, 移行入肺间质, 继续释放炎症介质, 最终造成肺泡上皮的损伤, 气-血交换屏障破坏, 肺水肿和肺组织炎症呈进行性加重。结局: 肺泡腔塌陷, 肺内分流, 低氧血症, 肺顺应性下降, 功能残气量下降, 呼吸做功增加。

### 3. 1: 病因治疗

#### 2: 控制心力衰竭

a、减轻心脏负荷

b、增强心肌收缩力, 使心排血量增加;

c、维持心肌供氧与耗氧的平衡;

4. 其指征为: 1、血流动力学平稳, 心排血量、血容量正常, 无心律失常; 2、

病人全身情况好转, 神志清楚、安静、无出汗, 呼吸平衡, 自主呼吸  $RR \leq 25\text{bpm}$  ;

3、 $V_t > 6\text{ml/Kg}$ ,  $V_c > 10 \sim 15\text{ml/Kg}$  ; 4、吸气负压  $\geq 25\text{cmH}_2\text{O}$  ; 5、

≥7.35;6

CPAP<5cmH<sub>2</sub>O;7 Vd/Vt<0.6 。

5.A 根据 pH 值，病人为酸血症；B BE 与 PCO<sub>2</sub> 变化关系，二者为反向变化，故为呼吸性酸中毒和代谢性酸中毒；C、根据 pH 值倾向性，均偏向于前者的改变，但根据病史，病人的原发疾病为呼吸系统的病变，因此，呼吸性酸中毒应为原发因素。当病人因呼吸因素引起缺氧时（PO<sub>2</sub><60mmHg），组织细胞出现代谢障碍而出现乳酸酸中毒而导致代谢性酸中毒。故该病人的诊断为：呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒。

20 分)

1、该病人发生心跳呼吸停止的主要原因是：由于术中一次性吸引出囊液 14000ml 引起血流动力学剧烈改变而导致心跳骤停。

2、作为本台手术的麻醉医师，我觉得该病人应该选择气管插管全身麻醉。所选择的麻醉药物应该对病人心血管系统抑制较轻。

麻醉过程中及麻醉后尽量剧烈搬动病人；术中常规监测病人血压（有创无创均可）、ECG、SPO<sub>2</sub> 以及尿量。必要时可做 CVP 监测。

在调节和控制病人生理机能方面，首先控制好气道（气管插管），调节好呼吸机各参数，根据 SPO<sub>2</sub> 值，确保病人不缺氧。在循环方面，首先建立一到二条静脉通道，确保能快速及时的输血输液，同时准备好各种心血管活性药物，术中合理

BP 及 CVP 维持在正常范围。术中引出囊液时，采用分次放出的方法，使病人心血管系统有一适应过程。

3、面对该病人，在进行初期心肺复苏时，应采取以下措施：(1)确保呼吸道通畅，在此基础上用面罩加压给氧和控制呼吸；(2)同时行胸外心脏按压 (3)静脉注射肾上腺素。(4)快速补充血容量，(5)升压药，(6)电除颤。

# 《危重病医学》期末考试试卷二

(适用于麻醉学专业)

试卷代码: A 卷

试卷说明:

1、本试卷分为试卷一和试卷二(答卷)两部分,满分为 100 分,考试时间为 120 分钟。

2、请将各题答案写在试卷二(答卷)上,做在试卷一或草稿纸上均无效。

一、填空题(每题 1 分,共 10 分)

1、血中 50% 血红蛋白被氧饱和时的氧分压为 \_\_\_\_\_ mmHg 。

2、保证组织有效灌流的条件是: \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_。

3、ARDS 的四种主要病理特点是: \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

4、高血钾对症处理的方法有应用 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

5、脑复苏时的降温原则是 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

6、导致心跳骤停的基本环节是 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_。

7、引起呼吸衰竭的病理生理机制包括 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

8、正常成人的体液占体重的 60% , 其中 IICF \_\_\_\_\_ % , 2ECF \_\_\_\_\_ %



9、基础生命支持的基本内容有 \_\_\_\_\_， \_\_\_\_\_， \_\_\_\_\_。

10、RPP 指的是 \_\_\_\_\_，其正常值为 \_\_\_\_\_，它是一个反映 \_\_\_\_\_ 的指标。

## 二、名词解释（每题 3 分，共 15 分）

1、全身炎症反应综合症

2、急性肝功能衰竭

3、PEEP

4、休克

5、大量输血

## 三、选择题（每题 1 分，共 30 分）

1、诊断心跳停止的指标是：

A、呼吸停止 B、大动脉无搏动 C、瞳孔散大

D、血压测不到 E、以上都是

2、胸外除颤时，电极板应置于：

A、胸骨右缘第四肋间，心尖区

B、胸骨左缘第二肋间，心尖区

C、胸骨右缘第二肋间，心尖区

D、胸骨右缘第三肋间，心尖区

E、以上都不对

3、胸外心脏按压，正确操作时，动脉压可达：

A、40～60mmHg

B、80～90mmHg

C、60～80mmHg

D、80～100mmHg

E、100mmHg

4、心肺复苏的药物治疗，下列哪项错误：

A、首选肾上腺素

B、阿托品适用于严重窦性心动过缓者

C、利多卡因是治疗室性心律失常的有效药物

D、氯化钙适用于高血钾或低血钙引起的心脏停搏者

E、早期使用碳酸氢钠

5、有关急性肺水肿的临床表现，下列哪项错误：

- A、病人可有胸闷、咳嗽、呼吸困难
- B、肺泡性肺水肿期，病人可咯大量粉红色泡沫痰
- C、肺泡性肺水肿期，两肺听诊满布湿罗音
- D、间质性肺水肿期，听诊可闻哮鸣音及少量湿罗音
- E、间质性肺水肿期，病人常有缺氧和  $\text{CO}_2$  蓄积

6、急性肺水肿的治疗下列哪项错误：

- A、采用去泡剂可提高水肿液清除的效果
- B、应用强心药增强心肌收缩力
- C、可用吗啡适当镇静
- D、心源性肺水肿病人应限制输液，并静滴甘露醇脱水
- E、低氧血症病人用 IPPV（间歇正压通气）仍不能提高  $\text{PaO}_2$  时，可用 PEEP

7、有关创伤后机体反应（创伤后应激反应），下列哪项错误：

- A、是一种非特异性全身反应
- B、主要以神经内分泌反应为主

C、免疫和凝血等系统亦参与反应

D、对机体有防御性和保护性作用

E、机体反应越强，对机体越有利

8、创伤后神经内分泌反应下列哪项错误：

A、抗利尿激素分泌减少

B、肾上腺皮质激素合成和分泌增加

C、血中儿茶酚胺浓度增加

D、甲状腺素分泌增加

E、胰高血糖素分泌增加

9、控制性氧疗最适用于：

A 急性呼吸衰竭 B 慢性呼吸衰竭 C 药物呼吸抑制 D 贫血 E 麻醉

10、下列哪项不是呼气末正压通气（PEEP）的特点：

A、可使萎陷的肺泡重新扩张

B、可增加功能余气量

C、可降低肺顺应性

D、可减少肺内分流

E、可增加胸内压，使心排血量减少

11、低温对生理机能的影响，下列哪项错误：

A、体温每下降 1°C 脑血流量降低 6~7%

B、可引起心律失常

C、使血液粘滞度增加，血流缓慢

D、使氧离曲线右移

E、使药物代谢减慢，苏醒延迟

12、术中使体温下降的因素有：

A、麻醉药对体温调节中枢的抑制和血管扩张作用

B、肌松药使肌肉松弛，产热减少

C、环境温度过低

D、输入大量未加温液体和血制品

E、以上全部

13、控制性降压可出现哪些并发症：

A、全麻后苏醒延迟

B、伤口反应性出血

C、持续性低血压

D、脑栓塞和脑缺氧

E、以上全部

14、II度I型房室传导阻滞的ECG特征，错误的是：

A 心室率少于心房率，且心室律不规则。

B QRS 波正常

C 脱落前后的R-R间期 $>2$ 倍周期

D P-R 间期进行性延长终致脱漏,以后周而复始。

E P 波正常

15、围手术期心律失常的处理原则错误的是：

A 连续动态心电图监测

B 纠正心律失常的诱发因素

C 立即处理性质严重的心律失常

D 立即处理伴明显血流动力学改变的心律失常

E 室颤可暂不处理

16、下列静脉麻醉药哪种可引起呼吸频率减慢，潮气量增加：

A 硫喷妥钠 B 异丙酚 C 氯胺酮 D 芬太尼 E 地西洋

17、ARDS 病因发病机制下列哪项是错误的：

A 血管活性物质作用于血管壁增加通透性

B 氧中毒是氧对肺组织直接作用

C 补液过多

D 肺循环栓塞

E 严重感染毒性物质破坏血管内皮和上皮

18、患者男性，25 岁，十二指肠残端瘘 20 天。目前进食少，全身乏力，直立时晕倒，血清  $K^+ 3\text{mmol/L}$ ,  $Na^+ 125\text{mmol/L}$ ，其水盐代谢失调应为：

A 低钾血症，高渗性脱水 B 高钾血症，重度低渗性脱水

C 低钾血症，等渗性脱水 D 低钾血症，中度低渗性脱水

E 低渗性脱水

19、下列对循环影响最大的通气方式是：

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/276212010134010221>