

## 骨科护理试题及答案

1. 下列哪个不是关节的类型 (D)  
A.纤维连接 B.软骨连接 C.骨性结合 D.韧带连接 E.滑膜关节
2. 临床最易发生关节挛缩的关节 (C)  
A.腕关节 B.肘关节 C.膝关节 D.指关节 E.踝关节
3. 可能出现杜加 (Dugas) 征的疾病是 (D)  
A.肩关节炎 B.肘关节脱位 C.锁骨骨折 D.肩关节脱位 E.肱骨外科颈骨折
4. 关节脱位特有的体征正确的是 (E)  
A.肿胀、畸形、功能障碍 B.畸形、反常活动、关节空虚  
C.压痛、肿胀、淤血 D.畸形、反常活动、弹性固定  
E.畸形、弹性固定、关节空虚
5. 股骨颈骨折内收型骨折是指 Pauwels 角 (A)  
A. $>50^\circ$  B. $>40^\circ$  C. $<50^\circ$  D. $<40^\circ$  E. $\leq 30^\circ$
6. 人工关节假体具有生物活性的介质指 (C)  
A.钛合金 B.超高分子聚乙烯 C.羟基磷灰石 D.骨水泥 E.珍珠粉
7. 人工关节置换术的晚期最常见并发症 (B)  
A.感染 B.假体松动 C.假体脱位 D.疼痛 E.再骨折
8. 人工关节置换术后的常见严重并发症 (A)  
A. 感染 B. DVT C. 假体脱位 D. 疼痛 E. 再骨折
9. 目前全膝关节材料的金标准 (C)  
A. 钴合金 B. 钛合金 C. 钴合金、超高分子聚乙烯  
D. 钴合金、钛合金、骨水泥 E. 钛合金、超高分子聚乙烯
10. 下列哪个不是人工全膝关节置换术的适应症 (E)  
A.退行性膝关节骨性关节炎 B.类风湿关节炎的膝关节晚期病变  
C.创伤性骨性关节炎 D. 膝关节结核强直后  
E.膝关节滑膜炎
11. 人工关节置换的首要目的 (D)  
A.纠正关节畸形 B.恢复关节功能 C.提高患者生活质量 D.缓解疼痛  
E.提高生存率

12. 关节置换疼痛的规范化管理是 (E)
- A.疼痛评估及宣教      B.超前镇痛      C.多模式镇痛      D.个体化镇痛、按时给药、按需加药      E.以上都是
13. 全膝关节置换术病人贫血的主要原因 (D)
- A.术中出血多      B.病人体质差      C.术后引流量多      D. 隐性出血      E.以上都是
14. 髋关节置换术后预防脱位的关键体位 (E)
- A.膝下垫软枕      B. 不能患侧卧位      C. 抬高患肢  $15^{\circ}\sim 30^{\circ}$       D. 两腿自然分开      E. 穿 T 鞋，保持患肢外展中立位  $15^{\circ}\sim 30^{\circ}$
15. 患者，女性，78 岁，摔伤致左股骨颈骨折，X 线提示内收型骨折，应首选治疗方案 (D)
- A.全髋关节置换      B.闭合复位      C.多钉内固定      D.人工股骨头置换      E.牵引，保守治疗
16. 托马斯 (Thomas) 征是检查下列哪种畸形 (C)
- A.髋内收内旋      B.髋外展外旋      C.髋屈曲畸形      D.股骨大转子上移      E.以上都不是
17. 髋关节脱位发生率最高的是 (B)
- A. 前脱位      B. 后脱位      C. 合并股骨头骨折的脱位      D. 中心性脱位      E.合并髋臼骨折的脱位
18. 股骨颈骨折囊内骨折指 (D)
- A.头下型      B. 经颈型      C.基底型      D.头下型、经颈型      E.头下型、基底型
19. 不是关节置换术后早期并发症的是 (D)
- A.出血      B.疼痛      C.感染      D.假体松动      E.DVT
20. 断指 (肢) 再植患者发生血管危象的时间通常在手术后 (E)
- A.6 小时      B.12 小时      C.24 小时      D.48 小时      E.72 小时
21. 断指再植应吻合几条指背动脉及指背静脉 (C)
- A.一侧动脉，一条静脉      B. 两侧动脉，两条静脉      C. 两侧动脉，2~3 条静脉      D.一侧动脉，2~3 条静脉      E.根据情况选择
22. 断指再植时指神经修复的原则 (A)

- A.拇、小指尺侧，食、中、环桡侧 B.拇、食指尺侧，小、中、环桡侧  
C.拇、小指桡侧，食、中、环尺侧 D.拇、食指桡侧，小、中、环尺侧  
E.拇、食、中指尺侧，小、环桡侧
23. 动脉栓塞最多见的好发时间 (B)  
A.12 小时 B.24 小时 C.48 小时 D.72 小时 E. 24~72 小时
24. Smith 骨折桡骨远端的移位畸形是 (C)  
A 向尺侧及背侧移位 B 向桡侧及背侧移位  
C 向桡侧及掌侧移位 D 向尺侧及掌侧移位 E 只向掌侧移位
25. 下列哪项更有助于鉴别股骨颈骨折与股骨粗隆间骨折 (D)  
A.髋关节压痛 B.患肢轻度内收 C.Bryant 三角底边短缩  
D.患肢外旋角度 E.患肢短缩程度
26. 女，75 岁，摔倒时右手撑地，腕部疼痛、肿胀。查体：右腕部呈“枪刺刀”畸形。  
最可能的诊断是 (B)  
A.Galeazzi 骨折 B. Colles 骨折 D. Monteggia 骨折  
C.Chance 骨折 E. Smith 骨折
27. 儿童下肢骨折复位要求肢体短缩不能超过 (B)  
A. 1cm B. 2cm C. 3cm D. 4cm E. 5cm
28. 骨折临床愈合标准，错误的是 (C)  
A.患肢无纵轴叩击痛 B.局部无异常活动 C. X 线摄片骨折线消失  
D.解除外固定后不变形 E.受伤上肢向前平举 1Kg 持续 1 分钟
29. 胫骨中下 1/3 处骨折易发生延迟愈合的原因是 (C)  
A.骨形态转变处 B.骨皮质薄，强度差 C.骨营养动脉损伤  
D.前内侧位于皮下，有棱角 E.骨干下 1/3 处肌肉丰富
30. 幼儿锁骨青枝骨折最适宜的治疗方法是 (B)  
A.八字绷带固定 B.三角巾悬吊 C.锁骨带固定 D.手术钢板固定  
E.外固定架固定
31. 符合伸直型肱骨髁上骨折特点的描述是 (C)  
A.肘后三角异常改变 B.骨折线由前上斜向后下  
C.骨折线由前下斜向后上 D. 常伴有正中神经损伤

E.患肘向前突出呈后伸位

32. 股骨头的主要血液供应来源是 (A)

- A.旋股内、外侧动脉的分支 B.股圆韧带内的小凹动脉  
C.股骨干的滋养动脉升支 D.闭孔动脉 E.阴部内、外动脉

33. Colles 骨折复位后, 早期固定于 (C)

- A.腕中立位 B.腕屈桡偏位 C.腕屈尺偏位 D.腕伸偏位 E.腕伸桡偏位

34.前臂缺血性肌挛缩造成的特有畸形是 (D)

- A. “锅铲”畸形 B. “枪刺刀”畸形 C “垂腕”畸形 D. “爪形手”畸形  
E. “猿手”畸形

35. 股骨颈骨折的体征不包括 (E)

- A.患肢常有外旋畸形 B.患肢短缩 C.大转子突出 D.患髋轴向叩痛  
E.Bryant 三角底边延长

36. 股骨干下 1/3 骨折时骨折端移位方向是 (B)

- A.近折端向前上移位, 远折端向前方移位 B.近折端向前上移位, 远折端向后方移位  
C.近折端向后上移位, 远折端向前方移位 D.近折端向后下移位, 远折端向内侧移位  
E.近折端向后下移位, 远折端向前方移位

37. 男, 20 岁, 高处坠落, 下腹部疼痛。骨盆分离和挤压试验阳性, 会阴部瘀斑。  
首先应考虑的诊断是 (A)

- A.耻骨骨折 B.髋关节脱位 C.尾骨骨折 D.腰椎骨折 E.骶骨骨折

38. 男, 52 岁, 井下作业巷道塌方砸伤腹部。查体: P120 次/分, BP80/50mmHg, 颜色苍白, 腹部明显压痛, 耻骨联合处压痛, 挤压试验阳性。腹腔穿刺抽出约 15ml 血性液体。首先应考虑骨盆骨折合并 (B)

- A.肝脾破裂 B.腹膜后血肿 C.尿道损伤 D.膀胱损伤 E.直肠损伤

39. 肱骨髁上骨折病人中适合进行尺骨鹰嘴牵引的是 (D)

- A.手法复位失败者 B.怀疑有正中神经损伤者  
C.怀疑有肱动脉严重受压者 D.伤后时间较长, 肘部肿胀严重者  
E.肘部肿胀轻且桡动脉搏动正常者

40. 下列哪项不是骨折晚期并发症(D)

- A.缺血性骨坏死 B.缺血性肌挛缩 C.关节僵硬

D.脂肪栓塞          E.创伤性关节炎

41. 髋关节化脓性关节炎患者的髋关节常处于屈曲、外展、外旋位的目的是 (E)

A.保持功能位      B.保持休息位      C.便于床上排便      D.保持自疗体位  
E.减轻关节腔内压力

42. 骨折病人发生关节僵硬的主要原因是(D)

A.关节面骨折      B.合并神经损伤      C.合并血管损伤  
D.缺乏功能锻炼      E.骨折外固定

43. 患儿，2岁，因股骨干骨折行垂直悬吊皮牵引，此时其臀部应 (B)

A.卧于床面上      B.以患儿拳头为准，在床面上1拳距离  
C.以成人拳头为准，在床面上1拳距离  
D.以患儿拳头为准，在床面上2拳距离  
E.以成人拳头为准，在床面上2拳距离

44. 股骨干骨折行垂直悬吊皮牵引治疗的患儿应不大于 (C)

A.1岁      B.2岁      C.3岁      D.4岁      E.5岁

45. 对急性化脓性骨髓炎具有诊断意义的检查是 (E)

A.X线检查          B.CT检查          C.血常规检查  
D.关机穿刺检查      E.局部分层穿刺检查

46. 保存断肢的适宜温度为 (D)

A -8℃      B -4℃      C 0℃      D 4℃      E 8℃

47. 骨折手法复位的基本原则是: (B)

A.近端对远端      B.远端对近端      C.两断端互对      D.两端重叠、折顶

48. 骨折常见的移位形式为: (E)

A.侧方移位      B.分离移位      C.缩短移位      D.成角移位      E.混合型移位

49. 耻骨骨折引起的尿道破裂为: (A)

A.开放性骨折      B.闭合性骨折      C.粉碎性骨折      D.病理性骨折      E.青枝骨折

50. 青枝骨折的特征是: (D)

A.是一种完全性骨折      B.常有严重畸形      C.功能障碍明显  
D.多见于儿童      E.无局部压痛及纵向叩击痛

51. 骨折愈合的标准中，以下哪项不正确: (E)

- A.局部无反常活动
  - B.局部无压痛和纵向叩击痛
  - C.连续观察两周，骨折不变形
  - D.X 线示骨折线模糊，有连续骨痂通过
  - E.骨折部无红肿热痛
52. 缺血性肌挛缩的原因是：(E)
- A.骨折后肢体肿胀
  - B.软组织挫伤
  - C.骨折致肢体血管损伤
  - D.骨折部神经损伤
  - E.骨筋膜室压力过高
53. 骨折复位时解除肌肉张力的最好方法是：(B)
- A.对抗牵引
  - B.麻醉
  - C.石膏固定一段时间
  - D.复位时轻柔迅速
  - E.先牵引一段时间待肌肉放松
54. 下列哪项不是骨折急救妥善固定的目的：(D)
- A.止痛，利于防止休克
  - B.使移位的骨折得到适当的矫正
  - C.避免在搬运时加重软组织损伤
  - D.减少骨折端出血
  - E.便于运输
55. 不是开放复位内固定的指征是：(C)
- A.软组织嵌入，手法不能排除
  - B.合并重要神经血管，损伤需要手术探查
  - C.手法复位无法达到解剖复位
  - D.关节内骨折手法复位不良
  - E.多发性骨折，为了预防并发症
56. 以下哪种骨折不易愈合：(D)
- A.股骨转子间骨折
  - B.股骨干骨折
  - C.桡骨骨折
  - D.胫骨中下 1/3 骨折
  - E.肱骨上 1/3 骨折
57. 骨化性肌炎常发生在：(B)
- A.腕部
  - B.肘部
  - C.髋部
  - D.膝部
  - E.骨盆
58. 肱骨中段骨折常见的合并症是：(C)

A.肱动脉损伤 B.肱静脉损伤 C.桡神经损伤 D.正中神经损伤  
E.肌皮神经损伤

59. 上臂直接暴力受伤后出院腕下垂，最可能骨折是(C):

A.肱骨解剖颈骨折 B.肱骨外科颈骨折 C.肱骨干骨折 D.肱骨踝上骨折  
E.桡骨骨折

60. 下列哪种症状和体征可确诊为关节脱位: (D)

A.关节疼痛 B.肿胀 C.瘀血、瘀斑 D.关节盂空虚 E.功能障碍

61. 开放性骨折清创时处理不正确是: (C)

A.彻底切除失去活力的筋膜、肌肉和肌腱  
B.对有血供的皮肤只切除边缘 1-2 毫米未污染区  
C.彻底去除游离碎骨块  
D.保留与骨膜和软组织有联系的小骨片  
E.反复冲洗逐层清创

62. 最易发生缺血性骨坏死是: (B)

A.股骨粗隆骨折 B.股骨颈骨折 C.胫骨下段骨折  
D.肱骨上段骨折 E.跟骨骨折

63. 超过 12 小时的手部切割伤，最适当的处理是: (C)

A.一期清创、闭合伤口、吻合神经肌腱  
B.彻底清创敞开伤口，修复肌腱、神经  
C.清创后闭合伤口，神经肌腱留待二期处理  
D.应争取一期闭合伤口，同时修复肌腱，神经二期修复  
E.应争取闭合伤口，同时修复神经，肌腱二期修复

64. Volkman 缺血性肌挛缩的早期症状是: (A)

A.肢体疼痛，活动受限，麻木  
B.肢体疼痛、麻木、苍白，活动减弱或消失  
C.肢体末梢苍白、瘀血、肿胀  
D.肢体疼痛，皮温升高  
E.肢体远端疼痛，皮温降低

65. Smith 骨折桡骨远端的移位畸形是 (C)

A 向尺侧及背侧移位 B 向桡侧及背侧移位

C 向桡侧及掌侧移位 D 向尺侧及掌侧移位 E 只向掌侧移位

66. 女, 75 岁, 摔倒时右手撑地, 腕部疼痛、肿胀。查体: 右腕部呈“枪刺刀”畸形。最可能的诊断是 (B)

A. Galeazzi 骨折 B. Colles 骨折 D. Monteggia 骨折

C. Chance 骨折 E. Smith 骨折

67. 某患者用上肢做剧烈投掷动作时, 造成肱骨内上髁骨折,

其原因属于 (C)

A. 直接暴力 B. 间接暴力 C. 肌肉牵拉 D. 骨骼病变 E. 长期劳损

68. 幼儿锁骨青枝骨折最适宜的治疗方法是 (B)

A. 八字绷带固定 B. 三角巾悬吊 C. 锁骨带固定 D. 手术钢板固定 E. 外固定架固定

69. 女, 37 岁, 交通事故中右下肢受伤 3 小时。查体: 右下肢缩短, 右髋关节呈屈曲、内收、内旋畸形, 足背麻木, 背屈无力。最可能的诊断是 (D)。

A. 髋关节中心脱位, 坐骨神经损伤 B. 髋关节前脱位, 坐骨神经损伤

C. 髋关节前脱位, 闭孔神经损伤 D. 髋关节后脱位, 坐骨神经损伤

E. 髋关节后脱位, 股神经损伤

70. 股骨头的主要血液供应来源是 (A)

A. 旋股内、外侧动脉的分支 B. 股圆韧带内的小凹动脉

C. 股骨干的滋养动脉升支 D. 闭孔动脉 E. 阴部内、外动脉

71. 股骨颈骨折的体征不包括 (E)

A. 患肢常有外旋畸形 B. 患肢短缩 C. 大转子突出 D. 患髋轴向叩痛

E. Bryant 三角底边延长

72. 李先生, 35 岁, 工作中不慎被割草机将右手割掉, 残断少量渗血, 患者急送来院, 在当地医务室将右手刷洗干净, 自来水冲净后初步处理, 哪项不对 (A)

A. 残肢上止血带 B. 密切观察患者 C. 无菌巾包裹右手, 外套塑料袋

D. 断指立即用冰块作干燥冷藏 E. 连人带断指一同送医院

73. 男, 20 岁, 高处坠落, 下腹部疼痛。骨盆分离和挤压试验阳性, 会阴部瘀斑。

首先应考虑的诊断是 (A)

A. 耻骨骨折 B. 髋关节脱位 C. 尾骨骨折 D. 腰椎骨折 E. 骶骨骨折



74. 髋关节化脓性关节炎患者的髋关节常处于屈曲、外展、外旋位的目的是 (E)
- A.保持功能位 B.保持休息位 C.便于床上排便 D.保持自疗体位  
E.减轻关节腔内压力
75. 患儿, 2 岁, 因股骨干骨折行垂直悬吊皮牵引, 此时其臀部应 (B)
- A.卧于床面上 B.以患儿拳头为准, 在床面上 1 拳距离  
C.以成人拳头为准, 在床面上 1 拳距离 D.以患儿拳头为准, 在床面上 2 拳距离  
E.以成人拳头为准, 在床面上 2 拳距离
76. 男, 63 岁, 不慎滑倒后感觉右髋部疼痛, 不能站立及行走。体检发现右髋部肿胀, 皮下淤血, 压痛 (+), 纵向叩痛 (+)。患者呈屈曲、外旋、缩短畸形, 考虑患者最可能出现的状况是 (C)
- A.髋关节中心脱位 B.髋关节后脱位 C.股骨颈骨折 D.股骨干骨折 E.股骨转子间骨折
77. 股骨干骨折行垂直悬吊皮牵引治疗的患儿应不大于 (C)
- A.1 岁 B.2 岁 C.3 岁 D.4 岁 E.5 岁
78. 对急性化脓性骨髓炎具有诊断意义的检查是 (E)
- A.X 线检查 B.CT 检查 C 血常规检查 D.关机穿刺检查 E 局部分层穿刺检查
79. 保存断肢的适宜温度为 (D)
- A.-8℃ B.-4℃ C.0℃ D.4℃ E.8℃
80. 股骨下 1/3 骨折, 易造成 (B)
- A.股动脉损伤 B.腘动脉损伤 C.皮神经损伤 D.肱静脉损伤 E 坐骨神经损伤
81. 在行腹主动脉球囊阻断下髋骨肿瘤切除术时, 不正确的是: C
- A.球囊应置于腹主动脉腰 2~4 节段 B.阻断时间应不超过 90 分钟  
C..术后常规使用抗凝剂 D.为可逆性阻断; E.注意血管内膜损伤相关事件。
82. 关于骨巨细胞瘤, 下列哪项是正确的? D
- A.多发生于青少年 B.好发于脊柱、骨盆等躯干骨  
C.系良性肿瘤, 不会发生远处转移 D.早期局部彻底切刮术加灭活处理是治疗的关键  
E.Codman 三角为其 X 线特点。
83. 最好发的良性肿瘤是: B
- A.骨肉瘤; B.骨软骨瘤; C.骨样骨瘤; D.骨巨细胞瘤; E.内生软骨瘤。
84. 关于强直性脊柱炎, 下列哪些是错误的: (A)

A.此病多见于女性，很少见于男性； B.X 线可见两侧髋髌关节密度增高，椎间小关节硬化，脊柱呈竹节样改变； C.病变为全身性的，出现关节僵硬和强直；  
D.早期髋髌 关节及下腰痛，休息时减轻，活动时加重； E.常发生驼背畸形。

85. 关于腰间盘突出症的叙述，下列哪项是错误的？（ D ）

A.本病是髓核突出刺激或压迫了神经根、马尾神经所表现的一种综合征

B.椎间盘退行性变是发病的基本因素

C.积累性伤力是椎间盘变性的主要原因

D.高处坠落的一次性暴力，也是造成本病的常见原因

E.妊娠增加椎间盘损害的机会

86. 脊髓损伤的病理改变中最严重的是（ C ）

A.脊髓挫伤 B.脊髓震荡 C.脊髓断裂 D.脊髓水肿 E.脊髓受压

87. 腰椎间盘突出最易发生的部位是（C）

A.L2~3 B.L3~4 C.L4~5 D.L1~2 E.S1~2

88. 下列颈椎病的分型中哪种发病率最高（B）

A.脊髓型 B.神经根型 C.颈型 D.椎动脉型 E.交感神经型

89. 颈椎病脊髓型可以采取下列哪种方法进行治疗（E）

A.颌枕带牵引 B.推拿按摩

C.睡眠时使用枕头以头颈部压下后两拳头高为宜

D.以上三者均可用 E.以上三者均不可用

90. 脊柱骨折病人在搬运过程中，最正确的体位是（C）

A.侧卧位 B.仰卧屈曲位 C.仰卧过伸位 D.俯卧过伸位 E.半坐卧位

91. 颈椎 2~3 骨折脱位合并脊髓严重损伤（A）

A.立即窒息死亡 B.四肢全瘫

C.上肢屈肘动作存在，伸肘及手的功能丧失，下肢瘫 D.下肢痉挛性瘫

E.下肢弛缓性瘫

92. 急性运动性损伤的处理不包括（ D）

A.休息 B.冰敷 C.加压包扎 D.热敷 E.抬高

93. 半月板损伤的症状不包括（ E ）

A. 弹响 B.卡压 C. 疼痛 D. 关节不稳 E.脱位

94. 膝关节镜术后并发症不包括（ D）

A.关节腔感染      B.关节腔出血      C.关节僵硬 D.关节脱位      E.关节腔积液

95. 膝关节镜术后并发症不包括（ D）

A.关节腔感染      B.关节腔出血      C.关节僵硬 D.关节脱位      E.关节腔积液

## 骨科专业试题

A1 型

1、腕舟状骨骨折后最易发生的并发症是：

- A. 缺血性坏死
- B. 创伤性关节炎
- C. 关节僵硬
- D. 损伤性骨化

答案：A

题型：A1

项目类别：全科团队

预估难度：易

认知层次：记忆

命题依据或出处：《外科学》

命题解析：舟状骨由于血液供应关系，骨折后最易发生缺血性坏死。

2、骨折急救处理中，哪项不对？

- A. 凡有骨折可疑的病人，均按骨折处理
- B. 复位已戳出创口的骨折端
- C. 创口包扎，止血
- D. 妥善固定患肢

答案：B

题型：A1

项目类别：全科团队

预估难度：易

认知层次：应用

命题依据或出处：《外科学》

命题解析：已戳出创口的骨折不应立即复位，以免将污物带进创口深处，可待清创术后，再行复位。

3、45岁男性，车祸3小时。入院诊断：骨盆骨折、左股骨干骨折及左胫骨开放性骨折。入院当时首先应密切观察患者哪种并发症？

- A. 失血性休克
- B. 骨筋膜室综合症
- C. 创口感染
- D. 疼痛

答案：A

题型：A1

项目类别：全科团队

预估难度：中

认知层次：应用

命题依据或出处：《考研西医综合历年真题》

命题解析：骨盆骨折患者失血量可达到2000ml以上，早期应注意患者失血性休克的发生。

4、手部创口清创处理，一般不迟于：

- A. 6-8小时
- B. 8-10小时
- C. 10-12小时
- D. 12-14小时

答案：A

题型：A1

项目类别：全科团队

预估难度：易

认知层次：记忆

命题依据或出处：《外科学》

命题解析：手外伤清创原则不超过 8 小时。

5、不能进行牵引治疗的颈椎病类型是：

- A. 脊髓型颈椎病
- B. 神经根型颈椎病
- C. 椎动脉型颈椎病
- D. 交感神经型颈椎病

答案：A

题型：A1

项目类别：全科团队

预估难度：中

认知层次：应用

命题依据或出处：《执业医师考试历年真题》

命题解析：脊髓型颈椎病禁忌牵引按摩治疗，神经根型、椎动脉型、交感神经型颈椎病主要行非手术治疗。

6、下列关于类风湿关节炎关节表现的叙述，错误的是：

- A. 可有明显而持久的晨僵
- B. 关节结构破坏有一定的可逆性
- C. 受累关节多呈对称性、持续性
- D. 凡受累关节均可肿胀

答案：B

题型：A1

项目类别：全科团队

预估难度：中

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/888120002140006033>