

# Hollow Man

## Process Description 进程描述

本节需要了解系统的各种控制结构，重点掌握进程的控制结构，熟悉PCB中的各种属性。

### 任务点

**Roadmap**

- What Is a Process? 什么是进程?
- Process states 进程状态
- Process Description 进程描述**
- Process control 进程控制
- Execution of Operating System操作系统的执行
- Process management in UNIX SVR4进程管理实例

3-3测验 已完成

本次成绩: 100

作答记录

最高成绩: 100

### 1 【单选题】

通常情况下，进程映像是以下哪些项的集合（ ）。

- A、 程序和数据
- B、 程序、数据、栈
- C、 程序、数据、属性（PCB）
- D、 程序、数据、栈、属性（PCB）

正确答案: D

我的答案: D

得分: 20.0分



#### 第1章 Computer System Overv

- 1.1 Basic Elements计算机基本... ✓
- 1.2 Processor Registers处理器... ✓
- 1.3 Instruction Execution指令... ✓
- 1.4 Interrupts中断 ✓
- 1.5 The Memory Hierarchy存... ✓
- 1.6 Cache Memory高速缓存 ✓
- 1.7 I/O Communication Techni... ✓
- 1.8 Multiprocessor and multic... ✓

#### 第2章 Operating System Overv

- 2.1 Operating System Objectiv... ✓
- 2.2 Evolution of Operating Sys... ✓
- 2.3 Major Advances ✓
- 2.4 Developments Leading to ... ✓
- 2.5 User Interfaces Provided b... ✓

#### 第3章 Process Description and

- 3.1 process 进程概念 1
- 3.2 Process States进程状态 3
- 3.3 Process Description 进程描述 1
- 3.4 Process Control 进程控制 3
- 3.5 Execution of Operating Sy... 1
- 3.6 Process Management Case... 2

#### 第4章 Threads线程

2

【单选题】

进程属性一般可以归类为（）。

A、

进程标识信息、处理器状态信息、进程通信信息

B、

进程标识信息、处理器状态信息、进程控制信息

C、

进程标识信息、进程状态信息、进程控制信息

D、

进程标识信息、处理器状态信息、进程阻塞信息

正确答案： B

我的答案： B

得分： 20.0分

3

【多选题】

进程控制信息一般包括（）。

A、

进程状态

B、

进程调度信息，如优先级、等待事件等

C、

各种链表指针，如父子链等

D、

进程间通信信息，如消息队列等

E、

存储管理信息，如指向存储描述符的指针等

F、

资源所有权和使用信息，如打开的文件等

正确答案： ABCDEF

我的答案： ABCDEF

得分： 20.0分

4

【多选题】

可能将哪种状态的进程挂起？（）

A、

就绪

B、

运行

C、

阻塞

D、

退出

正确答案： ABC

我的答案： ABC

得分： 20.0分

5

【判断题】

处于同一状态的进程映像链接在一起的数据结构称为进程队列，如就绪队列、阻塞队列等。

正确答案： ×

我的答案： ×

得分： 20.0分

答案解析：

PCB

目录

讨论

笔记

第1章 Computer System Overview

1.1 Basic Elements计算机基本... ✓

1.2 Processor Registers处理器... ✓

1.3 Instruction Execution指令... ✓

1.4 Interrupts中断 ✓

1.5 The Memory Hierarchy存... ✓

1.6 Cache Memory高速缓存 ✓

1.7 I/O Communication Techni... ✓

1.8 Multiprocessor and multic... ✓

第2章 Operating System Overview

2.1 Operating System Objectiv... ✓

2.2 Evolution of Operating Sys... ✓

2.3 Major Advances ✓

2.4 Developments Leading to ... ✓

2.5 User Interfaces Provided b... ✓

第3章 Process Description and Control

3.1 process 进程概念 1

3.2 Process States进程状态 3

3.3 Process Description 进程描述 1

3.4 Process Control 进程控制 3

3.5 Execution of Operating Sy... 1

3.6 Process Management Case... 2

第4章 Thread线程

https://mooc1-2.chaoxing.com/mycourse/studentstudy?chapterId=211232024&courseId=205850559&clazzid=11747564&enc=9567020c8268f7ad064... 2/3

