合肥工业大学试卷(A、X) 共四页第1页 2012-2013学年第二 学期 课程代码 05002397 课程名称 Java 经产设计 学分 2、课程性质:必修□、选修区、股修□ 考试形式:课稿□ 闭机区 专业按疑(数学班) 10 15 计算和口 考试日期 2013、06.27 合理教师 5 以 果(所或教研室)主任审批签名 上位 16

一、項望。(20分) 1. Java 语言数据类型可分为两大美。一类称为。另一类称为	
一一一、	2 2 4 5 6 7 8 9 10
2. 在转向语句中_continue而和使海岸产品或本次临环。问题循环的条件额证	
部分继续执行。	A. str. 1 Bu Svar C. manner D. west
3. Jaka 语言中整型双重分为一般整型常量和长整型常量,他们分别占	A TO U Java 四個正序。它的主要名於 al. 原金保存的现在分词是《以译《)
但數据程度。 - Janes	A. HOWS IL alcied, It al D Res
4. Java 確定性的扩展名为 为 · Javb	G.3. 上好票组全部是 Java 中的基本數點类型?
5. 设 x 为 float 型变量。 y 为 double 型变量。 a 为 int 型变量。已知 x=2.5f. e=2。	A byter short Flour car B seconds or other
y-422 Maint - grating with man with	C. char markage Integer than D. at ther budgen double. [A. 在Jana 的最级数据文明中,简单为存实的简单。
6. Jana 是一种相好的距离对象编程语言、它具有三个主要特点、 对写 .	A short Blong Cint Disse
(Q.k. 37)	D(g) 下列设法正确的是。
2. 美中有构造方法不能由其它成员方法调用。只使有 原作符典用来实	A. 先声明对象,然后才能使用对象
制化一个河景。 1. 在Java中类的维承用关键词 ^{EXT} (MA),接口的实现用关键词 interface	B. 先声明射象。为对象分配内存空间、然后才能使用对象
	C. 完产明对象。为对象分配内存空间、对象初始化、然后才能使用对象 D. 上述说法都可
9 Jana中海市成员企业和成员方法的访问和政府有限现象。private _ protected	0. 如果 max,min 分别是整型交通。它们的值分别是 10 和 5。下周等个表达式的表
quelle se external	回伯是 107
10 编写 Java 多线模程序,在启动所经建于线程时,需调用线程对象的为	A. (min>max)?max:min B. (max>min)?mm:mex
M. STORY AND AND THE STATE OF T	C. (max-min)/hux-min D. (max-min)/min/max
11. 在 Java 的基本数据类型中。char 型采用 Unicode 编码方案。每个 Unicode 码	7. 阅读下面程序,适出其正确的输出结果。
点相 字节内存空间。 12. Java 网络通信程序中,Socket 类形 ServerSocket 类是基于 _ DS 1 _ 网络助	import Java es.*;
izm.	public class Quiz (
	public ratic void main(String args[])(
二、选择题。(30分)	uy(
ASSESSED TO THE REAL PROPERTY OF THE PARTY O	

校统一进歌。

合肥工业大学试卷(A、X)共型页第2页 2012-2015 李年第___学期 课程代码_____课程名称_Journ 程序设计__学分___课程性质:必修□、选修□、股修□ 考试形式:开卷□、闭卷Ⅳ 专业班景(数学班)_ 考试日期____ 系 (所或教研室) 主任审批签名

System out print" Co"1: System.out.print"in"; R.O.—illi throw new MyException().) System out print("this "); Jestaly (KH sception e) (Jomeh (Myllxception 6)[System outprint("that "); System out print("way lo"); class Myllaception extends Exception () B. Go in that this way A. Go is this way D. Go in that way C. Go in that A. 推出下面主要的美定文、该类包含在文件 Hello Java 中 (文件系统大小写版图)。 & wable time Hello! public on x = 0.1 public Bellovini sylthins = x :) L public class Hello?

public int k=01

publise int x = 0;

D. geometred class Hetle!

public Hallocant x) (thin x = x.)

C. public class Hells extends MyflaseClass, MyOtherBaseClass(

private int x = 0 t provide Noble (let x) (this x = x;) 9. 下列关于 \$466 静办受量说法不正确的后。

A. 类的静态的变量可以不需要切例化一个类荷直接引用。

B. 美的静台方法只能使用静态变量。

C. 类的都多变量的值在程序运行过程中不会发生变化。

D. 类的静态变量只能有一个版本。 10. 下页银石正确的是:

A. Java 英許多世世示

15. 一个类可以有多个父类 C 一个父亲可以有多个子类 D. 一个委员给实现一个接行

三、 葡答题。(20分)

1. 构述 Java 概率的编译结合过程及环境交量 PATH 和CLASSPATH 的作用?

2. 说解释 JVM。JRE和 JDK 的模念。并指出它们之间的关系。

3. 多密中的强制与覆盖有什么不同 ?

者以特別表示注,學生必須投租予取序等期,甚無可以写著案; 请尽量在一生各组张内(三、及)存用。 2、交条所以整板与各期板分开,以含发订时只发订学生各趣板。 3、学生试卷纸由各系(根所复、中心)贵生效区,学校从一保政。 今我敬即注意事项 11、主考教育必须于考试一 用首将"试卷 A"、"试卷 D" 经表所发生在审批基本后送费表料证明。 2、请会通教师用是包水笔工整地书写题在成用 A4 纸模式打印贴在试卷取示中。

合肥工业大学试卷(A、溪) 共四页第3页 2012—2013 学年第二学期课程代码 课程名称 Jaka 经产设计 学分 课程性质:必修□、选修□、选修□、发修□ 考试形式:开卷□、闭卷□ 展 (所或教研室) 主任审批签名 4. 截逐 final 链售类。为法和型量的时候的含义? 2. class Game I Guesa () (System out printin("Game constructor"); Grade(int i) (System out.println/*Game constructor *+0; t Inte 模模有哪些状态?试验出状态转换图。 class BoardGame extends Game (BoardGame() (System out println ("BoardGame constructor");) BoardGame(int i) (System.out.println ("BoardGome constructor "+ily) public coass Chess extends BoardCarne [Chess()(Systemout println("Class constructor");) 習。阅读下列程序,写出运行结果。(10分) Chess(int.i) [super(i): public static void main(String args[-D) System out println("Chess constructor "+();] Holder honew Holder); public static void main String[] args) [fullelid=100; Chess x = new Chess(). Chess y new Chess(5):) Nystem out printle(h.hcid);) 输出结束。 public int hold, politic void hump (Halder theHolder)(spet folder held++; 五、编程题。(20分) 1. 分别属写两个类 Point213: Point3D 来表示。唯空问题三重空问题点。使之课是 下列要求。 考试特别提到()。李生必须按理寻报序客题。答题时只写甚重,请尽量在一张客题级内(正、报)客题。2、交易对试卷纸与答题级分开,试卷装订时只装订参生存施取。3、学生试验依由各系(表示型。中心)负责认正、平均使一领收。 专项银序注意事项 ()、生考数评必须于考试一用 新特 "试卷 5" 经数据 至生任审社签字形式差条料印刷。 2、请今局数料用其包水笔工整地引引提目或用 M 经推文行写站在试卷服允许。

大 学 试 卷 (A、K) 共四 页第 4 页 2012~2013 学年第___学期 课程代码_____课程名称_____课程生质:必修□、选修□、限修□ 考试形式:示卷□、用卷□ 专业班级(教学班) 系 (所或教研室)主任审批签名

- 1) Point2D 有两个整型成员变量 x, y (分别为二维空间的 X,Y 方向坐标)。 Point2D 的构造方法要实现对其成员变量xx的初始化。
- 2) Point2D 有一个 void 型成员方法 offset(int a, int b), 该方法可以实现 Proof(2) 的平移。
- 3) Poim3D 是 Poim2D 的直接子类,它有有三个整型或层景量 x yx (分银为三 数空间的 X,Y,Z,方再坐标)。PointGD 有两个构造方法。PointGD int s ber y, miles z)和 Point3D(Point2D p,int z)。 网络斯可实现对 Point3D 的最份变量 s, p.z.的
- 4) Point3D 有一个 void 型成员方法 offset(int a, int b,int c)。 适方还可以定证 Point3D 的平移。
- 2. 创建一个 Rodent(株齿动物)父类。派生出 Mouse(老鼠)和 Gerbil(简鼠) 两个子类的继承层次结构。其中,Rodent 为惟象类。
- 1)在父类中,提供对所有的 Rodent 都透用的方法 show()。显示自己属于每一 个类。在子类中,根据特定的 Rodent 类型重载这些方法。以便其示自己用国
- 2)创建一个 Rodent 数组,简机场充三个 Rodent 子类对象(Mouse 和 Gerbil 均可),执行它们的 show()方法,显示自己是什么类型的对象。