算法与程序的奥秘

首页 任务 统计 资料 通知 作业 考试 讨论

1.1 数学的三大危机

姓名: 班级: 2019年春二班 成绩: 100分

一.单选题 (共8题,80.0分)

- **1** 根据美国克雷数学研究所制定的规则,任何一个千禧年猜想的解答,只要发表在数学期刊上,并经过()年的验证期,解决者就会被颁发一百万美元。
- А. 3
- B, 2
- C. 4
- D、 1

- A、 图灵奖
- B、 诺贝尔奖
- C、菲尔兹奖
- D、 中国计算机学会创新奖

2 计算机科学领域内最大的奖项是()。

我的答案: A 得分: 10.0分

- 3 在世界数学史上,共发生了()次数学危机?
- A, 1
- B, 2
- C、 3
- D. 4

我的答案: C 得分: 10.0分

- 4 集合论的创始人是()
- A、 柯西
- B、 牛顿
- C、康托尔
- D、 图灵

我的答案: C 得分: 10.0分

- 5 下面哪个悖论产生第三次数学危机。
- A、 大旅馆悖论

我的答案: D		得分:	10.0分	✓
6	1936年,英国图灵提出了一种理想的计算机器的数学模型,被称为()。			
A,	电脑			
В、	计算器			
C.	计算机			
D,	图灵机			
我的	答案: D	得分:	10.0分	✓
7	截止2017年9月,世界最权威的超级计算机排名第一名是()。			
A,	神威太湖之光			
В、	天河一号			
C.	天河二号			
D,	瑞士卢加诺国家超算中心			
我的答案: A		得分:	10.0分	•
8	无理数产生于第()次数学危机?			
A,	1			
В、	2			
C.	3			
D.	4			
我的	答案: A	得分:	10.0分	✓
二.判图	「题 (共2题,20.0分)			
1	哥德尔不完备定理说明永远能找到一个命题,即无办法证明它,也无办法推翻。			
我的	答案: ×	得分:	10.0分	✓
2	2018年11月,根据世界最权威的TOP500超级计算机排名,第一名是美国的Summit超级计算机。			
我的	····································	得分:	10.0分	✓

B、 贝克莱悖论C、 基诺悖论D、 罗素悖论