

第二章

第1题

加星

单选题 2分

“所有自动化专业的学生软硬件开发能力强”的谓词公式为

- ☐ A $(\exists x)(Automation(x) \rightarrow Software(x) \vee Hardware(x))$
- ☐ B $(\forall x)(Automation(x) \rightarrow Software(x) \wedge Hardware(x))$
- ☐ C $(\exists x)(Automation(x) \rightarrow Software(x) \wedge Hardware(x))$
- ☐ D $(\forall x)(Automation(x) \rightarrow Software(x) \vee Hardware(x))$

2021/11/3

52



答题详情

正确答案：B

您首次做题的答案：B

正确



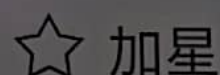
扫描全能王 创建

长江雨课堂



第二章

第2题



多选题 2分

蕴含式与产生式之间的关系

- ☐ A 等同
- ☐ B 蕴含式是产生式的一种特殊情况
- ☐ C 产生式是蕴含式的一种特殊情况
- ☐ D 无关系

2021/11/3

53



答题详情

正确答案：B

您首次做题的答案：ABC 错误



扫描全能王 创建

第三章

第1题

☆ 加星

多选题 2分

以下自然演绎推理形式正确的有：

- ☐ A $P, P \rightarrow Q \Rightarrow Q$
- ☐ B $P \rightarrow Q, \neg P \Rightarrow \neg Q$
- ☒ C $P \rightarrow Q, \neg Q \Rightarrow \neg P$
- ☐ D $P \rightarrow Q, Q \Rightarrow P$

2021/11/10

71



答题详情

正确答案：AC

您首次做题的答案：AC

正确



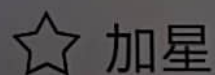
扫描全能王 创建

长江雨课堂



第三章

第2题



单选题 2分

证明 $P \Rightarrow Q$ ，可以利用归结原理的依据是：

- ☐ A $P \vee \neg Q$ 是不可满足的
- ☒ B $P \wedge \neg Q$ 是不可满足的
- ☐ C $P \vee Q$ 是不可满足
- ☐ D $P \wedge Q$ 是不可满足

2021/11/10

72



答题详情

正确答案：B

您首次做题的答案：B

正确



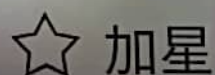
扫描全能王 创建

长江雨课堂



第四章

第1题



多选题 2分

在不确定性推理中，“不确定性”一般分为：

- ☐ A 意识的不确定性
- ☐ B 知识的不确定性
- ☐ C 思维的不确定性
- ☒ D 证据的不确定性

2021/11/22

84



答题详情

正确答案：BD

您首次做题的答案：BD

正确



扫描全能王 创建

长江雨课堂



第四章

第2题



多选题 2分

以下属于日常生活中模糊性描述有：

- ☐ A 明天有可能是晴天。
- ☐ B 小明的个头很高。
- ☐ C 小李每个月看2次左右的电影
- ☐ D 请把水龙头开大一些。

2021/11/22

85



答题详情

正确答案：BD

您首次做题的答案：ACD 错误



扫描全能王 创建



第五章

第1题

☆ 加星

多选题 2分

属于盲目图搜索的策略有：

- ☐ A 宽度优先搜索策略
- ☐ B A*搜索算法
- ☐ C 深度优先搜索策略
- ☐ D 回溯策略

2021/11/24

55



答题详情

正确答案：ACD

您首次做题的答案：AC

错误

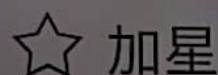


扫描全能王 创建



第五章

第2题



多选题 2分

对于启发式搜索中估价函数 $f(n) = g(n) + h(n)$ 表述正确的有：

- ☐ A $g(n)$ 是从初始结点到 n 结点的最佳路径的估计代价
- ☐ B $g(n)$ 是从初始结点到 n 结点的实际代价
- ☐ C $h(n)$ 是从 n 结点到目的结点的实际代价
- ☐ D $h(n)$ 是从 n 结点到目的结点的最佳路径的估计代价

2021/11/24

56



答题详情

正确答案：BD

您首次做题的答案：BD

正确



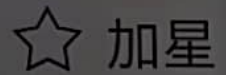
扫描全能王 创建

长江雨课堂



第六章

第1题



多选题 2分

进化计算主要包括哪些操作？

- ☐ A 变异
- ☐ B 交叉
- ☐ C 选择
- ☒ D 融合

2021/11/29

112



答题详情

正确答案：ABC

您首次做题的答案：ACD 错误



扫描全能王 创建

第七章

第1题

☆ 加星

多选题 2分

与传统程序不同，专家系统特点体现在：

- ☐ A 具有解释功能
- ☐ B 每次都能产生正确的答案
- ☐ C 面向符号处理
- ☐ D 知识库与推理机分离，更加灵活

2021/12/6

60



答题详情

正确答案：ACD

您首次做题的答案：未作答



扫描全能王 创建

< 我的习题集



第八章

第1题

☆ 加星

填空题 4分

神经网络可划分为 [填空1]、[填空2] 类型结构

BP 神经网络属于 [填空3] 类型

Hopfield 神经网络属于 [填空4] 类型

2021/12/8

84

查看详情

记笔记



扫描全能王 创建

< 我的习题集

...



得分 (本题4分)

4 分

我的答案

1

前馈型

正确答案: 前馈型

2

反馈型

正确答案: 反馈型

3

前馈型

正确答案: 前馈型

4

反馈型

正确答案: 反馈型

