您正在查看此评估的自动翻译版本

显示英语(English)版本

取消 🗡

获得的成绩 80% 最新提交作业的评分 80% 通过条件 80% 或更高

您可以根据自己的需要切换回去,以源语言查看这些内容。即使您更改语言,也不会丢失任何进度。

 ● 長寿業後用成本協議的被表現未成的規範學の形式。 ● 北海学の第一時期式、利用和社教館(以) 変現機式。 ● 北海学の第一時期式、利用和社教館(以) 変現機式。 ● 北海学の第一時期式、利用和社教館(以) 変現機式。 ● 北海学の第一時期式、共享情報等(以) 面不使用目標的人 以 未被財務部件的模式。 ② 正确 光監解学が使用大格整数後、制度不耐益有目制或制度 字'。如如一下 1 世的例子、数据有身条组体 型、他发育目標可可。 借与这所有选用的边现。 ② 某事使用化 = 3 基础运行《means、服务等个⁶⁰ 位便是 1、2 成 2。 ② 证券 使用 = 3 基础运行《means、服务等个⁶⁰ 位便是 1、2 成 2。 ② 证券 (2)	1. 哪项最能描述无监督学习?	1/1个点
● 和報学司が一种形式、利用充材で表面(以) 表現原式、 ○ 相談学习が一种形式、八世市科益(y) 直不使用任何输入(x) 未足型设备中的技术。 ② 正確	一种无需使用成本函数就能发现模式的机器学习形式。	
○ 机器学习的一种形式。只使用标签(y)而不使用任何输入(x) 来发现数据中的模式。 ② 正确	● 机器学习的一种形式,利用无标记数据(x)发现模式。	
② 正确 无监督与对接用无规控数据、训练示例没有目标或标签"Y"。回顾一下1位的例子、数据有自高和体 重、但没有目相尺寸。 ② 红年使用水 — 3 集群合于 K-means,那么每个点"应该是1、2或3。 ② 证确 。	○ 机器学习的一种形式,利用标注数据(x, y)发现模式	
无监督与原用未标整数据。 训练示例设有目标或检查 字。 圆属一下T 他的例子,数据有身高相体 要,但没有目标尺寸。 大开 K-means,即是说法是证确的? 诗句是所有近用的速调。 大开 K-means,即是说法是证确的? 诗句是所有近用的速调。 大开 S 集 的 是	○ 机器学习的一种形式,只使用标签(y)而不使用任何输入(x)来发现数据中的模式。	
 ★非公司交易的数量。	无监督学习使用无标签数据。训练示例没有目标或标签 "y"。回顾一下 T 恤的例子。数据有身高和体	
 ★非公司交易的数量。		
 業件が配容書的製量点()等于训练を例的数量。 無理分配変書的製量点()等于训练を例的数量。 如果使用K = 3 条件运行 κ means、部公每个cl⁻⁰ 应该是1、2 成 3。 定確定 (本語を示例) 被分配到限个中心点。如果,那么假定计数从1 并给,将是1、2 或 3 中的一个。i K - 3 c⁻⁰! 如果每个例子、都是由5个数字组成的向量。那么每个景桌中心点μ5 世界是由5 个数字组成的向量。 正确 μ5 的情度与示例的相反一致。 集群中心点的数量μ5 等于示例的数量。 本其海标名正确音繁 2. 虚构 (图第 100 次贴明初始化),因为随着时间的维多, K means 总是在不断改进	2.	0/1公占
□ 集群分更受盈的核显。○ 等于训练实例的效量。 ② 如果使用K = 3集群运行K-means,那么每个点。应该是1、2或3。 ② 正确 c ¹ 满速了示例(1被分配到哪个中心点。如果,那么假定针数从1开始,将是1、2或3中的一个。i	关于K-means 哪此说法是正确的2 语勿选所有话田的选顶	0/11/7
② 如果使用K = 3集群运行 Kmeans,那么每个点。应该是 1、2或 3。 ② 正确		
 正确 c/0 描述了示例() 被分配到哪个中心点、如果,那么假定计数从1开始,将是1、2或3中的一个。i		
 ★		
 正确	$c^{(i)}$ 描述了示例() 被分配到哪个中心点。如果, 那么假定计数从 1 开始, 将是 1 、 2 或 3 中的一个。 i	
	$lacksquare$ 如果每个例子 x 都是由 5 个数字组成的向量,那么每个聚类中心点 μ_k 也将是由 5 个数字组成的向量。	
 8天选择所有正确答案 1/1个点 您以不同的初始化运行 K-means 100 次。您应该如何从 100 个结果中烧选出解决方案? 选择最后一次(即第 100 次赎机初始化),因为随着时间的推移,K-means 总是在不断改进 随机选择 - 这就是随机初始化的意义所在。 次所有 100 个解决方案的平均值。 选择成本最低的J 正确 K-means 可以根据初始化得出不同的解决方案。反复试验后,选择成本最低的解决方案。 4. 运行 K-means 并在每次迭代后计算代价函数的值 J(c⁽¹⁾,,c^(m),μ₁,,μ_K)。以下哪项陈述应为真? / K-means 算法没有成本函数。 由于 K-means 试图最大化成本,因此成本总是大于或等于上一次迭代的成本。 成本可能比上一次迭代的成本高,也可能比上一次迭代的成本低,但从长远来看,成本会逐渐降低。 每次迭代后,成本要么降低,要么保持不变。. 正确 成本示证不会增加。K-means 总是收敛的。 5. 在 K-means 中, 財法是一种用于 选择数据集中的最佳样本数 选择数据集中的最佳样本数 选择或据集份数量的示例 选择或任便机初始化 正确 选择单位随机初始化 正确 选择单位随机初始化 		
3.	\square 集群中心点的数量 μ_k 等于示例的数量。	
您以不同的初始化运行 K-means 100 次。您应该如何从 100 个结果中挑选出解决方案? □ 选择最后一次(即第 100 次随机初始化),因为随着时间的推移,K-means 总是在不断改进 □ 随机选择 这就是随机初始化的意义所在。 □ 求所有 100 个解决方案的平均值。 □ 选择成本最低的J □ 正确 □ K-means 可以根据初始化得出不同的解决方案。反复试验后,选择成本最低的解决方案。 1/1个点 □ K-means 鲜法没有成本函数。 □ 由于 K-means 就图最大化成本,因此成本总是大于或等于上一次迭代的成本。 □ 成本可能比上一次迭代的成本高,也可能比上一次迭代的成本低,但从长远来看,成本会逐渐降低。 □ 每次迭代后,成本要么降低,要么保持不变。. □ 正确 □ 成本实还不会增加。K-means 总是收敛的。 1/1个点 □ 选择数据集中的最佳样本数 □ 选择数据集中的最佳样本数 □ 选择数据集中的最佳样本数 □ 选择数据集中的最佳样本数 □ 选择最佳随机初始化 □ 正确	您未选择所有正确答案	
您以不同的初始化运行 K-means 100 次。您应该如何从 100 个结果中挑选出解决方案? □ 选择最后一次(即第 100 次随机初始化),因为随着时间的推移,K-means 总是在不断改进 □ 随机选择 - 这就是随机初始化的意义所在。 □ 求所有 100 个解决方案的平均值。 ② 选择成本最低的J ② 正确 K-means 可以根据初始化得出不同的解决方案。反复试验后,选择成本最低的解决方案。 4. 运行 K-means 并在每次迭代后计算代价函数的值 J(c(1),,c(m),μ1,,μK)。以下哪项陈述应为真? □ K-means 群法没有成本函数。 □ 由于 K-means 试图最大化成本,因此成本总是大于或等于上一次迭代的成本。 □ 成本可能比上一次迭代的成本高,也可能比上一次迭代的成本低,但从长远来看,成本会逐渐降低。 ② 每次迭代后,成本要么降低,要么保持不变。. ② 正确 成本永远不会增加。K-means 总是收敛的。 5. 在 K-means 中,附法是一种用于 □ 选择数据集中的最佳样本数 ② 选择集群数 K □ 为每个群组选择最大数量的示例 □ 选择最佳随机初始化 ② 正确		
您以不同的初始化运行 K-means 100 次。您应该如何从 100 个结果中挑选出解决方案? □ 选择最后一次(即第 100 次随机初始化),因为随着时间的推移,K-means 总是在不断改进 □ 随机选择 - 这就是随机初始化的意义所在。 □ 求所有 100 个解决方案的平均值。 ② 选择成本最低的J ② 正确 K-means 可以根据初始化得出不同的解决方案。反复试验后,选择成本最低的解决方案。 4. 运行 K-means 并在每次迭代后计算代价函数的值 J(c(1),,c(m),μ1,,μK)。以下哪项陈述应为真? □ K-means 算法没有成本函数。 □ 由于 K-means 试图最大化成本,因此成本总是大于或等于上一次迭代的成本。 □ 成本可能比上一次迭代的成本高,也可能比上一次迭代的成本低,但从长远来看,成本会逐渐降低。 ② 每次迭代后,成本要么降低,要么保持不变。. ② 正确 成本永远不会增加。K-means 总是收敛的。 5. 在 K-means 中,肘法是一种用于 □ 选择数据集中的最佳样本数 ② 选择集群数 K □ 为每个群组选择最大数量的示例 □ 选择最佳随机初始化 ② 正确		
 选择最后一次(即第100 次随机初始化),因为随着时间的推移,K-means 总是在不断改进 随机选择一这就是随机初始化的意义所在。 求所有100 个解决方案的平均值。 选择成本最低的J 正确 K-means 可以根据初始化得出不同的解决方案。反复试验后,选择成本最低的解决方案。 4. 运行 K-means 并在每次迭代后计算代价函数的值J(c⁽¹⁾,,c^(m),μ₁,,μ_K)。以下哪项陈述应为真? 从F-means 算法没有成本函数。 由于 K-means 直圍最大化成本,因此成本总是大于或等于上一次迭代的成本。 成本可能比上一次迭代的成本高,也可能比上一次迭代的成本低,但从长远来看,成本会逐渐降低。 每次迭代后,成本要么降低,要么保持不变。. 正确 成本未远不会增加。K-means 总是收敛的。 5. 在 K-means 中,肘法是一种用于 选择数据集中的最佳样本数 选择数据集中的最佳样本数 选择数据集中的最佳样本数 选择最佳随机初始化 正确 	3.	1/1个点
 随机选择 - 这就是随机初始化的意义所在。 求所有 100 个解决方案的平均值。 选择成本最低的J ✓ 正确 K-means 可以根据初始化得出不同的解决方案。反复试验后,选择成本最低的解决方案。 4. 运行 K-means 并在每次迭代后计算代价函数的值 J(c⁽¹⁾,,c^(m), μ₁,,μ_K)。以下哪项除述应为真? M-K-means 算法没有成本函数。 由于 K-means 试图最大化成本,因此成本总是大于或等于上一次迭代的成本。 成本可能比上一次迭代的成本高,也可能比上一次迭代的成本低,但从长远来看,成本会逐渐降低。 每次迭代后,成本要么降低,要么保持不变。. ✓ 正确 成本永远不会增加,K-means 总是收敛的。 5. 在 K-means 中,肘法是一种用于 选择数据集中的最佳样本数 选择数据集中的最佳样本数 选择数据集中的最佳样本数 选择数据集中的最佳样本数 选择数据集中的最佳样本数 选择最佳随机初始化 ✓ 正确 	您以不同的初始化运行 K-means 100 次。您应该如何从 100 个结果中挑选出解决方案?	
 ○ 求所有 100 个解决方案的平均值。 ⑥ 选择成本最低的J ② 正确 K-means 可以根据初始化得出不同的解决方案。反复试验后,选择成本最低的解决方案。 4. 运行 K-means 并在每次迭代后计算代价函数的值 J(c⁽¹⁾,,c^(m), μ₁,,μ_K)。以下哪项陈述应为真? 1/1个点 6. K-means 第法没有成本函数。 由于 K-means 试图最大化成本,因此成本总是大于或等于上一次迭代的成本。 成本可能比上一次迭代的成本高,也可能比上一次迭代的成本低,但从长远来看,成本会逐渐降低。 每次迭代后,成本要么降低,要么保持不变。. ② 正确 成本永远不会增加。K-means 总是收敛的。 5. 在 K-means 中,肘法是一种用于 ① 选择数据集中的最佳样本数 ⑥ 选择集群数K ○ 为每个群组选择最大数量的示例 ③ 选择属住随机初始化 ② 正确 	○ 选择最后一次(即第 100 次随机初始化),因为随着时间的推移,K-means 总是在不断改进	
 ● 选择成本最低的J 正确	○ 随机选择 这就是随机初始化的意义所在。	
 正确 К-means 可以根据初始化得出不同的解决方案。反复试验后,选择成本最低的解决方案。 益行 K-means 并在每次迭代后计算代价函数的值 J(c(1),,c(m),μ1,,μK)。以下哪项陈述应为真? K-means 算法没有成本函数。 由于 K-means 试图最大化成本,因此成本总是大于或等于上一次迭代的成本。 成本可能比上一次迭代的成本高,也可能比上一次迭代的成本低,但从长远来看,成本会逐渐降低。 每次迭代后,成本要么降低,要么保持不变。. 正确 成本永远不会增加。K-means 总是收敛的。 在 K-means 中,肘法是一种用于 选择数据集中的最佳样本数 选择果群数 K 为每个群组选择最大数量的示例 选择最佳随机初始化 正确 选择最佳随机初始化 正确 	○ 求所有 100 个解决方案的平均值。	
 K-means 可以根据初始化得出不同的解决方案。反复试验后,选择成本最低的解决方案。 4. 运行 K-means 并在每次迭代后计算代价函数的值 J(c¹¹),,c¹m³,μ₁,,μκ)。以下哪项陈述应为真?	lacktriangle 选择成本最低的 J	
 4. 运行 K-means 并在每次迭代后计算代价函数的值 J(c⁽¹⁾,,c^(m),μ₁,,μ_K)。以下哪项陈述应为真? K-means 算法没有成本函数。 由于 K-means 试图最大化成本,因此成本总是大于或等于上一次迭代的成本。 成本可能比上一次迭代的成本高,也可能比上一次迭代的成本低,但从长远来看,成本会逐渐降低。 每次迭代后,成本要么降低,要么保持不变。. 正确 成本永远不会增加。K-means 总是收敛的。 5. 在 K-means 中,肘法是一种用于 选择数据集中的最佳样本数 选择果群数 K 为每个群组选择最大数量的示例 选择最佳随机初始化 ② 正确 		
 ○ K-means 算法没有成本函数。 ○ 由于 K-means 试图最大化成本,因此成本总是大于或等于上一次迭代的成本。 ○ 成本可能比上一次迭代的成本高,也可能比上一次迭代的成本低,但从长远来看,成本会逐渐降低。 ● 每次迭代后,成本要么降低,要么保持不变。. ② 正确 成本永远不会增加。K-means 总是收敛的。 5. 在 K-means 中,肘法是一种用于 ○ 选择数据集中的最佳样本数 ● 选择集群数 K ○ 为每个群组选择最大数量的示例 ○ 选择最佳随机初始化 ② 正确 		
 ○ K-means 算法没有成本函数。 ○ 由于 K-means 试图最大化成本,因此成本总是大于或等于上一次迭代的成本。 ○ 成本可能比上一次迭代的成本高,也可能比上一次迭代的成本低,但从长远来看,成本会逐渐降低。 ● 每次迭代后,成本要么降低,要么保持不变。. ② 正确 成本永远不会增加。K-means 总是收敛的。 5. 在 K-means 中,肘法是一种用于 ○ 选择数据集中的最佳样本数 ● 选择集群数 K ○ 为每个群组选择最大数量的示例 ○ 选择最佳随机初始化 ② 正确 		
 由于 K-means 试图最大化成本,因此成本总是大于或等于上一次迭代的成本。 ○ 成本可能比上一次迭代的成本高,也可能比上一次迭代的成本低,但从长远来看,成本会逐渐降低。 ● 每次迭代后,成本要么降低,要么保持不变。. ② 正确 成本永远不会增加。K-means 总是收敛的。 5. 在 K-means 中,肘法是一种用于 ① 选择数据集中的最佳样本数 ● 选择集群数 K ○ 为每个群组选择最大数量的示例 ○ 选择最佳随机初始化 ② 正确 	4 . 运行 K-means 并在每次迭代后计算代价函数的值 $J(c^{(1)},\ldots,c^{(m)},\mu_1,\ldots,\mu_K)$ 。以下哪项陈述应为真?	1/1个点
 由于 K-means 试图最大化成本,因此成本总是大于或等于上一次迭代的成本。 ○ 成本可能比上一次迭代的成本高,也可能比上一次迭代的成本低,但从长远来看,成本会逐渐降低。 ● 每次迭代后,成本要么降低,要么保持不变。. ② 正确 成本永远不会增加。K-means 总是收敛的。 5. 在 K-means 中,肘法是一种用于 ① 选择数据集中的最佳样本数 ● 选择集群数 K ○ 为每个群组选择最大数量的示例 ○ 选择最佳随机初始化 ② 正确 	O K-means 算法没有成本函数。	
 ● 每次迭代后,成本要么降低,要么保持不变。. ② 正确 成本永远不会增加。K-means 总是收敛的。 5. 在 K-means 中,肘法是一种用于 ① 选择数据集中的最佳样本数 ● 选择集群数 K ① 为每个群组选择最大数量的示例 ① 选择最佳随机初始化 ② 正确 		
 ✓ 正确 成本永远不会增加。K-means 总是收敛的。 5. 在K-means 中,肘法是一种用于 ① 选择数据集中的最佳样本数 ⑥ 选择集群数 K ○ 为每个群组选择最大数量的示例 ○ 选择最佳随机初始化 ✓ 正确 	成本可能比上一次迭代的成本高,也可能比上一次迭代的成本低,但从长远来看,成本会逐渐降低。	
成本永远不会增加。K-means 总是收敛的。 5. 在 K-means 中,肘法是一种用于 选择数据集中的最佳样本数 选择集群数 K 为每个群组选择最大数量的示例 选择最佳随机初始化	● 每次迭代后,成本要么降低,要么保持不变。.	
 ○ 选择数据集中的最佳样本数 ⑥ 选择集群数 K ○ 为每个群组选择最大数量的示例 ○ 选择最佳随机初始化 ② 正确 		
 选择数据集中的最佳样本数 选择集群数 K 为每个群组选择最大数量的示例 选择最佳随机初始化 ✓ 正确 		
 ○ 选择数据集中的最佳样本数 ⑥ 选择集群数 K ○ 为每个群组选择最大数量的示例 ○ 选择最佳随机初始化 ② 正确 		
选择集群数 K为每个群组选择最大数量的示例选择最佳随机初始化正确	5. 在 K-means 中,肘法是一种用于	1/1个点
○ 为每个群组选择最大数量的示例○ 选择最佳随机初始化② 正确	选择数据集中的最佳样本数	
○ 选择最佳随机初始化② 正确	● 选择集群数 K	
○ 正确	为每个群组选择最大数量的示例	
	选择最佳随机初始化	