≡

Во всех вопросах может быть несколько правильных ответов

В тестовых заданиях первая галочка — правильный ответ, вторая галочка — выбранный ответ. Цвет обозначает, правильно ли в данном пункте поставлена галочка. Если все пункты верные (галочки совпадают / все пункты зеленые), то за задание ставится полный балл, в противном случае ставится 0 баллов.

1	. Идея Spatial DropOut заключается в
	случайном и независимом друг от друга
	прореживании (во время обучения):
	слоёв сети
	П нейронов
	Связей
	Балл: 0.75
	Комментарий к правильному ответу:
2	. Взвешивание потерь в FocalLoss позволяет:
	 меньше учитывать нетипичные наблюдения-выбросы, имеющие нехарактерное признаковое описание
	 меньше учитывать верно предсказанные классы, которые были предсказаны с высокой уверенностью
	 сильнее учитывать наиболее типичные и репрезентативные объекты для каждого класса
	Балл: 0.75
	Комментарий к правильному ответу:
3.	. В задаче семантической сегментации на 2
	класса какая из мер качества совпадает с F-
	мерой?
	intersection-over-union
	_ recall
	□ pixel accuracy
	☑ ☑ dice
	precision

	алл: 0.75 омментарий к правильному ответу:
	то означает в детектировании объектов ермин "якорь" (anchor)?
	ответы RPN (сети, которая генерирует регионы-кандидаты)
	предполагаемые координаты объектов
✓	☑ регионы по умолчанию (которые будут уточняться при детектировании)
	точки, в которых пересекаются линии виртуальной сетки
Б	алл: 0.75
К	омментарий к правильному ответу:
5. Bı	ыберите приём повышения
	ространственного разрешения (upsampling),
	риводящий к устойчивым артефактам
Ш	ахматной доски (checkerboard artifacts), при
КС	оторых ожидаемые значения активаций
бу	/дут различаться между собой по
-	егулярному детерминированному закону в
-	оостранственных координатах х,у
	интерполяция ближайшим соседом
	🔲 бикубическая интерполяция
	■ билинейная интерполяция
✓	транспонированная свёртка
	алл: 0.75
K	омментарий к правильному ответу:
6. И,	деи архитектуры SegNet заключается в том,
	TO:
✓	☑ в блоке max unpooling, при котором в высокоразмерном признаковом представлении
	из нулей ставятся элементы из низкоразмерного на позиции, где достигался максимум
	при операции max pooling ранее
	□ конкатенируются выходы более ранних слоёв сети к выходам более поздних

peзультат пирамидального пулинга (spatial pyramid pooling) конкатенируется к

🔲 📗 выходы более ранних слоёв сети суммируются к выходам более поздних

промежуточному представлению сети

量

Балл: 0.75

Комментарий к правильному ответу: