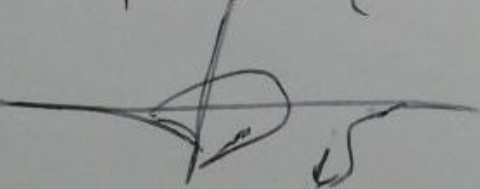


به نام او
علی اکبر بدری
۹۷۱۳۱۰۱۷

من علی اکبر بدری به عنوان یک عضو هیئت از جامعه انجمن
نمایم که اصول و قواعد متفاوت پاسخ دهنده سؤالات
اسماخ را رعایت نمایم. به طور مشخص:
- از هیچ کتاب، فواید، یا دانش در طول اسماخ گل نمی گیریم.
- از هیچ فردی جهت پاسخ دهنده به سؤالات
گل نمی گیریم، گل نمی کنیم.
- زمان از نظر ارائه سؤالات اسماخ را رعایت می کنیم



۱. وضعیت سلول - ورودی

۲. ویدیو و speech

۳. دودویی - softmax - gaussian

۴. تنظیم‌کننده L2 و L1 - rescaling (اگر از max عبور کرده باشد)
۵. ضرب learning rate
۶. forget gate - وضعیت جدید
۷. blow up - vanish
۸. (BPTT) backpropagation through time
۹. input gate - forget gate
۱۰. max کردن مجموع جوایز بدست آمده
۱۱. مارکوفی - حالات گذشته
۱۲. جایزه‌های قدیمی - جمع جایزه‌ها
۱۳. جمع پاداش قابل مشاهده در آتی ($Q(s, a)$)
۱۴. شبکه عصبی
۱۵. جایزه‌ی آینده - maximum
۱۶. تعداد کل کلمات پیکره
۱۷. reset gate
۱۸. دوسویه - خروجی فعلی
۱۹. پیچیدگی زیاد - سه
۲۰. alignment(attention) model - کدگذار
۲۱. لایه‌های RBM - انتزاعی‌تر
۲۲. غیرقابل تشخیص - داده‌های تقلبی را از داده‌های واقعی تشخیص دهد و جدا کند.
۲۳. ورودی - مشخص
۲۴. convolution - deconvolution
۲۵. نمایش - ابعاد کوچک‌تر
۲۶. کیفیت بازسازی
۲۷. gaussian - ۱ - ۰
۲۸. reparametrizing (اضافه کردن نویز گاوسی)

۲۹. خروجی - پنهان - پنهان - پنهان

۳۰. خروجی قبلی - پیش‌بینی

۳۱. خوشه‌بندی

خط

۳۲. اتصال بازگشتی (feedback) - خط تأخیر ضربه

۳۳. عمومی‌تر - عمومی‌سازی (generalization)

۳۴. stacked - لایه به لایه (pretrain) - تمامی لایه‌ها (fine tune)

۳۵. خروجی کدگذار

۳۶. ورودی - تابعی از ورودی (یا ورودی یک بلوک - تابع residual از آن بلوک تا اینجا)

۳۷. کانولوشن - چرخش

۳۸. پیچشی - weight sharing

۳۹. F - F

۴۰. موقعیت و تبدیل‌های ورودی - نواحی دریافت

۴۱. الکتروشمیایی - سیناپس

۴۲.

۴۳. مشتق خطا

۴۴.

۴۵. 4 لایه - مرکزشی دسته‌ها

۴۶. حفظ کردن - عمومیت‌پذیری

۴۷. دقت داده آموزش - دقت داده تست

۴۸. چهار - تابع

۴۹. min - max

۵۰. ابعاد همسایگی - نرخ یادگیری

۵۱. فاز یا ناحیه - عامل گسترش

۵۲. sort - مقداردهی اولیه

