

Contribuição do colega Rodrigo Zobaran (setembro/ 2018)

132

Condições de acesso: (683) Laboratorio de Sis x Neural Networks Demj +

https://webmail.lsi.usp.br/?_task=mail&_caps=pdf%3D1%2Cflash%3D0%2Cchff%3D1%2Cwebp%3D0&uid=1125558_mbox=INE

Contribuição de material p/ PSI3472 Message 1 of 1

From: Rodrigo Zobaran
To: emilio@lsi.usp.br
Date: 2018-09-27 09:50

Oi professor,

Estava andando pela internet esses dias e achei estes vídeos. Acho que eles são interessantes para a disciplina. Neles, o apresentador mostra rapidamente como funciona uma rede neural, e programa uma do zero para identificar números. Eles servem mais como introdução do que como conteúdo de estudo, mas já são bastante interessantes! (ps. os vídeos de números imaginários do mesmo canal, embora meio básicos, também são muito bons!)

playlist 1: sobre redes neurais
<https://www.youtube.com/watch?v=bxeZT-V8XR8&list=PLIahHY2iBX9ihHaRr6b7XevZtgZRa1PoU>

playlist 2: fazendo uma rede neural que vê números
<https://www.youtube.com/watch?v=i8D90DKLhI&list=PLIahHY2iBX9ihLasvE8BKnS2Xa8Aiy6iv>

© Prof. Emilio Del Moral Hernandez

132

Contribuição do colega Rodrigo Zobaran (setembro/ 2018)

133

(681) Laboratorio de Sistem x Neural Networks Demystifi x PSI3472-2018: Contribu...

https://edisciplinas.usp.br/mod/page/view.php?id=2425858

DISCIPLINAS USP

Disciplinas x Suporte x Idioma x

Emilio Del Moral Hernandez

Início > Meus Ambientes > 2018 > EP > PSI > PSI3472-2018 > Contribuições de estudo e de ensaio computacional... > Contribuição de Rodrigo Zobaran - aluno de PSI3472...

Contribuição de Rodrigo Zobaran - aluno de PSI3472-2018

----- Original Message -----
Subject: Contribuição de material p/ PSI3472
Date: 2018-09-27 09:50
From: Rodrigo Zobaran <rrodrigo.zobaran@usp.br>
To: emilio@lsi.usp.br

Oi professor,

Estava andando pela internet esses dias e achei estes vídeos. Acho que eles são interessantes para a disciplina. Neles, o apresentador mostra rapidamente como funciona uma rede neural, e programa uma do zero para identificar números. Eles servem mais como introdução do que como conteúdo de estudo, mas já são bastante interessantes! (ps. os vídeos de números imaginários do mesmo canal, embora meio básicos, também são muito bons!)

playlist 1: sobre redes neurais
<https://www.youtube.com/watch?v=bxeZT-V8XR8&list=PLIahHY2iBX9ihHaRr6b7XevZtgZRa1PoU>

playlist 2: fazendo uma rede neural que vê números
<https://www.youtube.com/watch?v=i8D90DKLhI&list=PLIahHY2iBX9ihLasvE8BKnS2Xa8Aiy6iv>

Última atualização: segunda, 1 out 2018, 07:27

© Prof. Emilio Del Moral Hernandez

133

Contribuição do colega Rodrigo Zobaran (setembro/ 2018)

<https://www.youtube.com/watch?v=bxe2T-V8XR&list=PLiaHhY2iBX9hdHaRr6b7XevZtgZRa1PoU> / 134

Neural Networks Demystified [Part 1: Data and Architecture]

565.320 visualizações

Welch Labs
Publicado em 4 de nov de 2014

INSCREVER-SE 190 MIL

© Prof. Emilio Del Moral Hernandez

Contribuição do colega Rodrigo Zobaran (setembro/ 2018)

/ 135

Neural Networks Demystified [Part 1: Data and Architecture]

SUPERVISED

	INPUTS	OUTPUTS
TRAINING	(3, 5)	75
	(5, 1)	82
	(10, 2)	93
TESTING	(8, 3)	?

REGRESSION

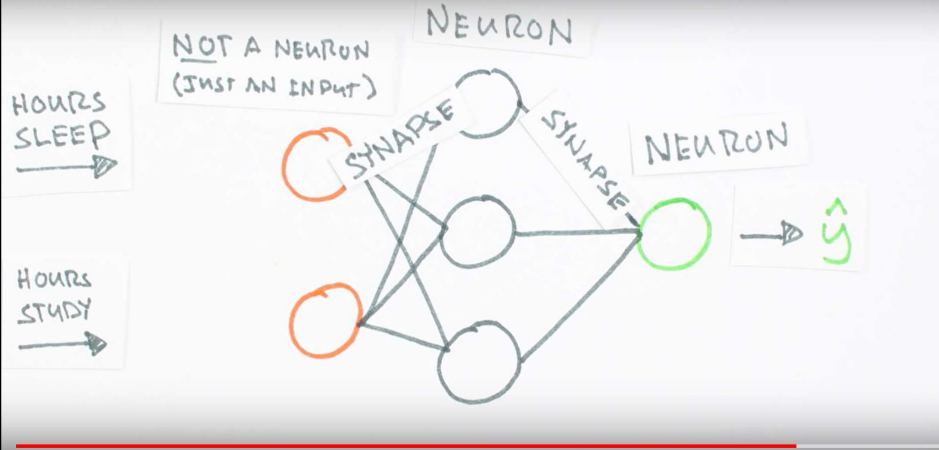
CONTINUOUS

© Prof. Emilio Del Moral Hernandez

Contribuição do colega Rodrigo Zobaran (setembro/ 2018)

136

Neural Networks Demystified [Part 1: Data and Architecture]



2:37 / 3:07



© Prof. Emilio Del Moral Hernandez

136