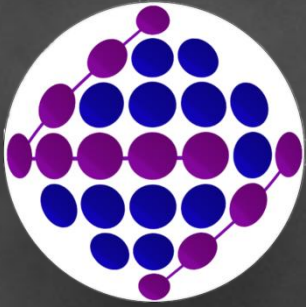


Numpy



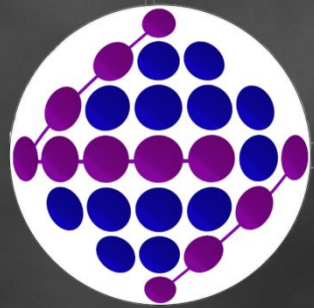
فصل اول



شرکت فروش مصنوعي رسا

مدرس : خريد فاشمي نژاد

معرفی Numpy



جلسه اول



شرکت فروش مصنوعي رسا

مدرس : فرید فاشمی نژاد

Numpy : Linear Algebra Library for python

کتابخانه ای بسیار سریع به خاطر استفاده
از کتابخانه های C در پس زمینه

نصب

conda install numpy

pip install numpy

Numpy Arrays :

Vectors

Matrices

بردار ها : یک بعدی
ماتریس ها : دو بعدی (ظافاً یک بعدی)