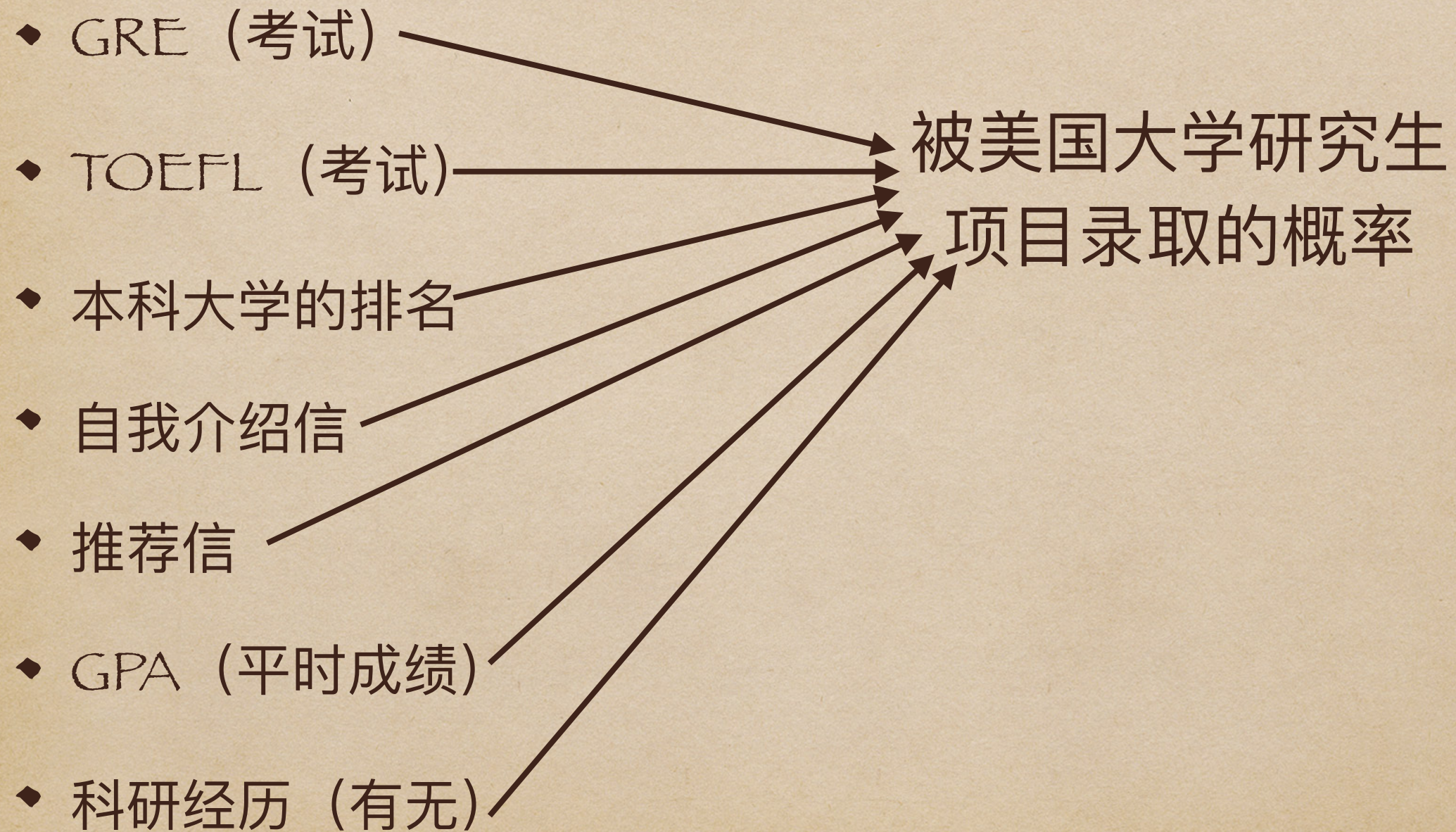


University Graduates
Application Prediction
大学研究生申请结果预测

胡煜彬 & 汪乐涛

印度本科生 —?—> 美国研究生



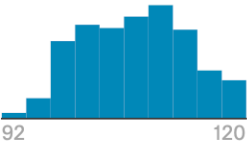

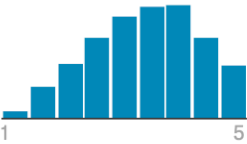
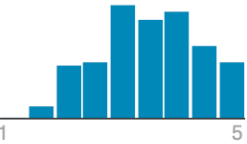
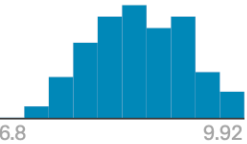

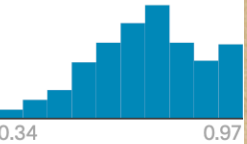


这个项目有什么用

- ◆ 了解不同因素对研究生申请结果的影响
- ◆ 为申请者提供准备策略

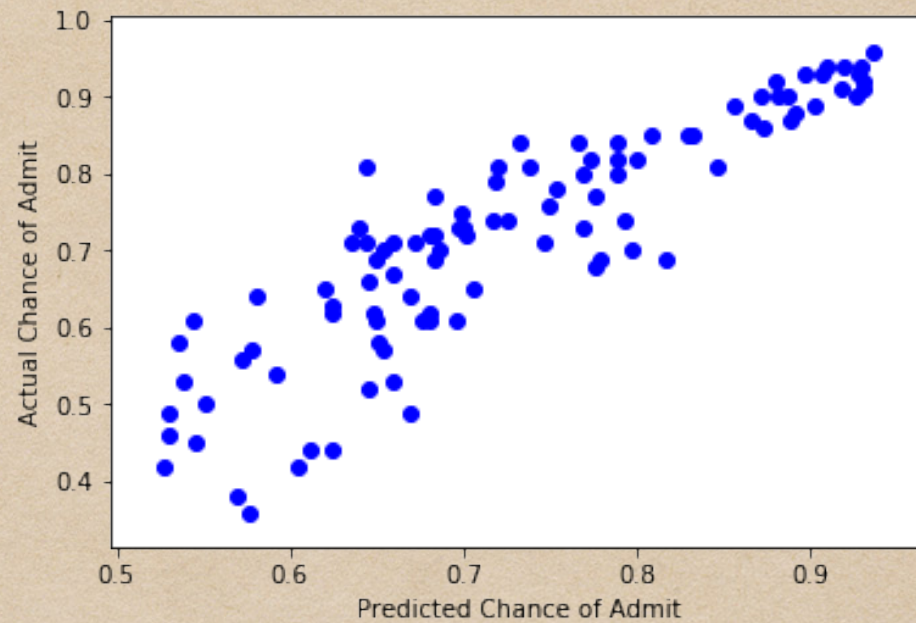
网上现成的数据的来源

- ◆ www.kaggle.com/mohansacharya/graduate-admissions
- ◆ 一共有500条这样的数据

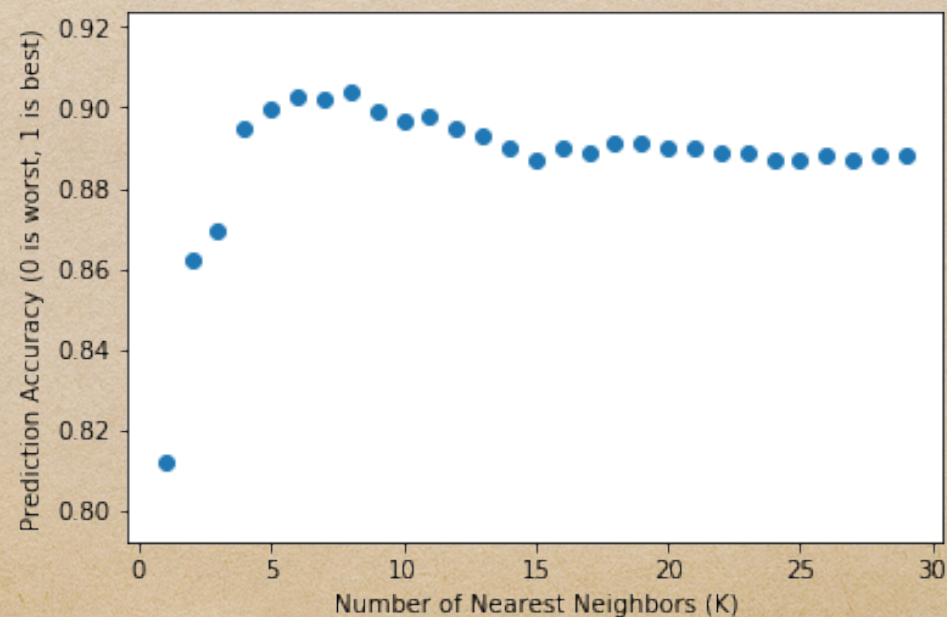
# Serial No.	# GRE Score	# TOEFL Score	# University Rating	# SOP	# LOR	# CGPA	# Research	# Chance of Admit
								
1	337	118	4	4.5	4.5	9.65	1	0.92
2	324	107	4	4	4.5	8.87	1	0.76
3	316	104	3	3	3.5	8	1	0.72
4	322	110	3	3.5	2.5	8.67	1	0.8
5	314	103	2	2	3	8.21	0	0.65
6	330	115	5	4.5	3	9.34	1	0.9
7	321	109	3	3	4	8.2	1	0.75
8	308	101	2	3	4	7.9	0	0.68
9	302	102	1	2	1.5	8	0	0.5
10	323	108	3	3.5	3	8.6	0	0.45
11	325	106	3	3.5	4	8.4	1	0.52
12	327	111	4	4	4.5	9	1	0.84

算法：K Nearest Neighbors

◆ 预测效果展示



◆ K的影响



讲完了

- ◆ 提问？