

산업인공지능개론

학습데이터

2023254006
이선경

CONTENS

01. 학습 데이터

02. Data Classification

01. 학습데이터

vehicle data

mpg	cylinders	displacement	horsepower	weight	acceleration	model_year	name
18	8	307	130	3504	12	70	chevrolet chevelle malibu
15	8	350	165	3693	11.5	70	buick skylark 320
18	8	318	150	3436	11	70	plymouth satellite
16	8	304	150	3433	12	70	amc rebel sst
17	8	302	140	3449	10.5	70	ford torino
15	8	429	198	4341	10	70	ford galaxie 500
14	8	454	220	4354	9	70	chevrolet impala
14	8	440	215	4312	8.5	70	plymouth fury iii
14	8	455	225	4425	10	70	pontiac catalina
15	8	390	190	3850	8.5	70	amc ambassador dpl
15	8	383	170	3563	10	70	dodge challenger se
14	8	340	160	3609	8	70	plymouth 'cuda 340
15	8	400	150	3761	9.5	70	chevrolet monte carlo
14	8	455	225	3086	10	70	buick estate wagon (sw)
24	4	113	95	2372	15	70	toyota corona mark ii
22	6	198	95	2833	15.5	70	plymouth duster
18	6	199	97	2774	15.5	70	amc hornet
21	6	200	85	2587	16	70	ford maverick
27	4	97	88	2130	14.5	70	datsum pl510
26	4	97	46	1835	20.5	70	volkswagen 1131 deluxe sedan
25	4	110	87	2672	17.5	70	peugeot 504
24	4	107	90	2430	14.5	70	audi 100 ls
25	4	104	95	2375	17.5	70	saab 99e
26	4	121	113	2234	12.5	70	bmw 2002
21	6	199	90	2648	15	70	amc gremlin
10	8	360	215	4615	14	70	ford f250
10	8	307	200	4376	15	70	chevy c20
11	8	318	210	4382	13.5	70	dodge d200
9	8	304	193	4732	18.5	70	hi 1200d
27	4	97	88	2130	14.5	71	datsum pl510
28	4	140	90	2264	15.5	71	chevrolet vega 2300
25	4	113	95	2228	14	71	toyota corona

- mpg : 연비
- cylinders : 실린더
- displacement : 배기량
- horsepower : 엔진출력
- weight : 중량
- acceleration : 가속
- model_year : 연식
- name : vehicle name

02. Data Classification

자동차 분류 기준

대형 : 중량 2,500kg 이상

중형 : 중량 1,500kg – 2,000kg

소형 : 중량 1,000kg – 1,500kg

경차 : 중량 1,000kg 이하