

Logistic Regression Binary Search Tree Confusion Matrix

True Letter

Chosen Letter

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
A	0.87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	0	0.81	0.01	0.05	0.03	0.04	0.01	0.01	0.04	0	0.01	0.01	0	0	0	0.01	0.02	0.03	0.05	0.02	0	0	0	0.04	0	0.02
C	0	0	0.71	0	0.01	0	0.1	0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	0	0.02	0	0.7	0	0.04	0.01	0.03	0	0.01	0.01	0	0	0.01	0.01	0.05	0	0.03	0.02	0.01	0	0	0	0.02	0.01	0
E	0	0	0.03	0	0.71	0.02	0.02	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0.02	0.02	0.03
F	0	0	0	0	0	0.72	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.07	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.05	0
G	0	0.02	0.04	0	0.08	0.01	0.65	0.03	0	0	0.07	0.04	0	0	0.05	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0	0.01	0	0.02	0	0
H	0	0.02	0.04	0.02	0	0	0	0.4	0	0.02	0.01	0	0.04	0.03	0.1	0	0	0.03	0	0	0.04	0.01	0.01	0	0	0
I	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.82	0.03	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
J	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.81	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.03
K	0	0	0.09	0	0.03	0	0.01	0.02	0	0	0.64	0	0	0.02	0	0	0	0.05	0	0.01	0.03	0	0	0.02	0	0
L	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.8	0	0	0	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
M	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.85	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0
N	0.01	0	0	0.02	0	0.01	0	0.17	0	0	0.01	0	0.01	0.89	0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0
O	0	0.01	0.03	0.02	0	0	0	0.07	0	0.02	0	0	0	0.01	0.64	0.01	0.07	0.02	0.04	0	0.08	0.01	0	0	0	0
P	0	0	0	0.09	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
Q	0.01	0.01	0	0	0.01	0	0.08	0.04	0.02	0.03	0.01	0.04	0	0	0.05	0	0.69	0.02	0.02	0	0	0	0	0.02	0.02	0.01
R	0	0.04	0	0.02	0.03	0	0.01	0.07	0	0	0.07	0	0.01	0	0.03	0	0	0.75	0.03	0.01	0	0.03	0	0	0	0.02
S	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.06	0.05	0.01	0.06	0.05	0	0.02	0	0	0	0.01	0.04	0	0.63	0.03	0	0	0	0.07	0.04	0.16
T	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.79	0.01	0	0	0.01	0.05	0
U	0.02	0	0.01	0.04	0	0	0	0.02	0	0	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.77	0	0	0	0	0
V	0.02	0.02	0	0	0	0.01	0.03	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	0.02	0	0	0.01	0.01	0.89	0.01	0	0.04	0
W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0.94	0	0	0
X	0	0.01	0	0	0.02	0.01	0.01	0	0.03	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0	0	0	0	0.71	0	0
Y	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0.01	0	0.02	0	0.06	0.75	0
Z	0	0.01	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.11	0.02	0	0	0	0	0	0.73