11.

Ein 最小為0 相對應的參數組合如下

相對應的參數組合為

gamma = 32 , lambda = 0.001

gamma = 32, lambda = 1

gamma = 32 , lambda = 1000

gamma = 2, lambda = 0.001

gamma = 2, lambda = 1

gamma = 2, lambda = 1000

gamma = 0.125, lambda = 0.001

全部

Gamma: 32.0 Lambda: 0.001 Ein: 0.0

Gamma: 32.0 Lambda: 1.0 Ein: 0.0

Gamma: 32.0 Lambda: 1000.0 Ein: 0.0

Gamma: 2.0 Lambda: 0.001 Ein: 0.0

Gamma: 2.0 Lambda: 1.0 Ein: 0.0

Gamma: 2.0 Lambda: 1000.0 Ein: 0.0

Gamma: 0.125 Lambda: 0.001 Ein: 0.0

Gamma: 0.125 Lambda: 1.0 Ein: 0.03

Gamma: 0.125 Lambda: 1000.0 Ein: 0.2425

12.

Eout 最小為0.39

相對應的參數組合為gamma = 0.125, lambda = 1000

全部

Gamma: 32.0 Lambda: 0.001 Eout: 0.45

Gamma: 32.0 Lambda: 1.0 Eout: 0.45

Gamma: 32.0 Lambda: 1000.0 Eout: 0.45

Gamma: 2.0 Lambda: 0.001 Eout: 0.44

Gamma: 2.0 Lambda: 1.0 Eout: 0.44

Gamma: 2.0 Lambda: 1000.0 Eout: 0.44

Gamma: 0.125 Lambda: 0.001 Eout: 0.46

Gamma: 0.125 Lambda: 1.0 Eout: 0.45

Gamma: 0.125 Lambda: 1000.0 Eout: 0.39

13

Ein 最小為0

相對應的參數組合為

gamma = 32, lambda = 0.001

gamma = 32, lambda = 1

gamma = 2, lambda = 0.001

gamma = 2, lambda = 1

gamma = 0.125, lambda = 0.001

全部

Gamma: 32.0 Lambda: 0.001 Ein: 0.4

Gamma: 32.0 Lambda: 1 Ein: 0.0

Gamma: 32.0 Lambda: 100 Ein: 0.0

Gamma: 2.0 Lambda: 0.001 Ein: 0.4

Gamma: 2.0 Lambda: 1 Ein: 0.0

Gamma: 2.0 Lambda: 100 Ein: 0.0

Gamma: 0.125 Lambda: 0.001 Ein: 0.4

Gamma: 0.125 Lambda: 1 　Ein: 0.035

Gamma: 0.125 Lambda: 100 Ein: 0.0

14.

Eout最小為0.42

相對應的參數組合為gamma = 0.125, lambda = 1

全部

Gamma: 32.0 Lambda: 0.001 Eout: 0.48

Gamma: 32.0 Lambda: 1 Eout: 0.48

Gamma: 32.0 Lambda: 100 Eout: 0.48

Gamma: 2.0 Lambda: 0.001 Eout: 0.48

Gamma: 2.0 Lambda: 1 Eout: 0.48

Gamma: 2.0 Lambda: 100 Eout: 0.48

Gamma: 0.125 Lambda: 0.001 Eout: 0.48

Gamma: 0.125 Lambda: 1 Eout: 0.42

Gamma: 0.125 Lambda: 100 Eout: 0.47

15

Lambda = 100 實有最小Ein 0.3125

全部

Lambda: 0.01 Ein: 0.3225

Lambda: 0.1 Ein: 0.32

Lambda: 1.0 Ein: 0.32

Lambda: 10.0 Ein: 0.315

Lambda: 100.0 Ein: 0.3125

16

Lambda = 0.01, 0.1,1.0 時有最小Eout 0.36

全部

Lambda: 0.01 Eout: 0.36

Lambda: 0.1 Eout: 0.36

Lambda: 1.0 Eout: 0.36

Lambda: 10.0 Eout: 0.39

Lambda: 100.0 Eout: 0.39