**Spam Classification via Boosting Summary**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Round** | **Training Error** | **Test Error** |
| T = 2 | 0.114 | 0.09 |
| T =3 | 0.068 | 0.0566666666667 |
| T =7 | 0.04 | 0.04 |
| T =10 | 0.032 | 0.0333333333333 |
| T = 15 | 0.032 | 0.0333333333333 |
| T = 20 | 0.03 | 0.0366666666667 |

Words corresponding to weak learners in first ten rounds of boosting:

'remove'

'language'

'free'

'university'

'money'

'edu'

'our'

'linguist'

'market'

'linguistic'