

データマイニング工学

第4回レポート

濱崎 直紀
(学籍番号：28G19096)

令和2年2月10日

問題 1

論文内では損失関数は

$$\min_w = \frac{\lambda}{2} \|w\|^2 + \frac{1}{m} \sum_{(\mathbf{x}, y) \in S} l(\mathbf{w}; (\mathbf{x}, y))$$

$$\left(\begin{array}{l} w : \text{重み} \\ S : \text{データセット} \\ \mathbf{x} : \text{データ} \\ y : \text{ラベル} \end{array} \right)$$

と定義されている。

問題 2

本文.