

### 3、正则化方法



➤ 测验：对于  $Q \geq 1$ ，下面哪个假设权重向量 ( $\mathbf{w} \in \mathbb{R}^{Q+1}$ ) 不属于正则化假设集合  $\mathcal{H}(1)$

A.  $\mathbf{w}^T = [0, 0, \dots, 0]$

B.  $\mathbf{w}^T = [1, 0, \dots, 0]$

✓ C.  $\mathbf{w}^T = [1, 1, \dots, 1]$

D.  $\mathbf{w}^T = [\sqrt{\frac{1}{Q+1}}, \sqrt{\frac{1}{Q+1}}, \dots, \sqrt{\frac{1}{Q+1}}]$