

多数決による識別 演習 解答用紙 (クラス数=4)

$$g_{ij}(\mathbf{x}) > 0 \rightarrow \mathbf{x} \in \omega_i$$

$$g_{ij}(\mathbf{x}) < 0 \rightarrow \mathbf{x} \in \omega_j$$

入力パターン (2, 9) に対して

識別関数	値	符号	ω_1	ω_2	ω_3	ω_4
g_{12}						
g_{13}						
g_{14}						
g_{23}						
g_{24}						
g_{34}						
得票数	***	***				

入力パターン (2, 11) に対して

識別関数	値	符号	ω_1	ω_2	ω_3	ω_4
g_{12}						
g_{13}						
g_{14}						
g_{23}						
g_{24}						
g_{34}						
得票数	***	***				