$$7.5$$
 半稳端和杂跋环境中,采用对数单元平均恒虚警率处理,归一化输出  $u$  的概率 常度高数为 
$$p(u|H_0)=\frac{2}{a}\exp(\frac{2}{a}u-y)\exp[-\exp(\frac{2}{a}u-y)]$$
 其中,为限拉常数;  $a$  是对数接收机的常参数、若检测门限为  $u_0$ ,求遵警概率  $p_i$  的表示式、 
$$7.5$$
 淨环、  $P_f=\int_{u_0}^{+\infty}P(u|H_i)du$  
$$=\int_{u_0}^{+\infty}P(x)\int_{u_0}$$

7.10 無 首及 
$$\chi(x_3 + x_3) = 1$$
 白手 均根本  $P(u=1)$  . 统計量  $\mu(x_3 - x_3)$  是属  $J(0,1)$  分 的 為 散 度 有  $J(x_3)$   $J(x_3)$ 

式中,

加亚	l. i	沒证的		毯	勿拾↓	かっ	仅然1	城	路山	al - 1	かんな	<b>я</b> .						
	'						A' 26n						五月	金州 -	Ą			
	j.		ľ .		- 1	•	级则			(,,,,		on-		V., J	61			
		, L. 6.	4.4	60	) · · ·	. A	inc. 4	V ~ ~ ~	/6	2 1	1C. +	4-1	ah +	A	)			
	n.l	1//4	\	A	-m C,	+ 三		^	> P	12.	. / 2	17.4	1 0	26n² 1	,	1.	A2	·
	<i>^</i> -')	7.5	J- 1	X	64 2	(A	hc <sub>i</sub> +	- h	1bt 26	ik s	< <del>\frac{\fin}}}}}}}{\frac{\fin}{\fint}}}}}}{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\fin}}}}}}}}{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\fin}}}}}}}}{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\fir}}}}}}}{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\fir}}}}}}}{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\fir}}}}}}{\frac{\frac{\frac{\fir}{\fir}}}}}}}{\frac{\frac{\frac{\frac{\f</del>	( <del>A</del>	m Co	72	- /r	101	26n'/	
							1											
		Hi										160	2		' 26	ň /		
	11	(10)	ひず	. —	石	MC,	+출			Χś	۷-							
			VC3,	) — ,	×	5			ኤ <	۲ <b>٪</b> ،	<i>د</i> لا،							
					60	2 mc.	, t A		×	> X								
					A	, 4	1 2		, 2	<i>y</i> (3)	. ۱۸	/2						
			B	. )>	5o =	6n A2	mc,	- 6	$\frac{n}{4} \ln$	<i>b</i> , →	2	īv.						
					X, =	6n	Inc.	\ <sub>p</sub> =	on h	ıb +	Ato	n 2						
									Α									
				b=	1+E,													