电气工程学院文件

2022　03

电气工程学院实验室

4ä6	4õdó	7¿6ä „*¸													7¿6ä ¹	*^ ge•/¢
		;3	D4	dç l–	é%g Z½(	<‡e1 %g6C	_ _R	-“/$ Z½4½	"jD	" *e Rn#À	-ž. Ah	"ŠN(; R	AxHÌ Z½(	.-D Ah *W4=	u Õ	
4ä														p%		
4ä														p%		
4ä														p%		
4ä														p%		
4ä														p%		
4ä																

	Kw =JÑ =K< =K8 =K K\ >H 1•&¡&´ >	+^ ¨2¿&£&¡ ž >9 "× ? ¸ Ê gF F?+^ ¨ "Ï = ¨.)2¿ "j# 1•?¼- &£&¡ > = C Í (, ¸ ? — ,,º • %B9Lü "d"J p Þ Ñ $Æ,º ¨2¿#¾LhEœ Ç l&£&¡ >
E	= \+k&¡&´ >(Ÿ ‰ \+k 'ù' ,º&¡&´ >	OÌ ~ = ã+k$Æ ¸'l D1 ©+^ ÔPÂ Ú uL* » LC¦ »Gƒ5¤,º • E ¨2¿ = š '- = Â"] L.é &£&¡ žF >,&£&¡ Ç)æ p û ë ¬ Õ ¸C73 ã+k ¸M6?· \+k &£&¡ , ¸ Ê µ+^"Ï † L ¨2¿&£&¡ ž >5 / C73-* Û µ+^"j ›&£&¡ >
F	='/O ž - »,º'/O (Ÿ ´ ¸ Þ C(Ÿ"ï78 µ&¡ &´	Gý+^0°"JLÊ/ñ# ¸+^K;- 1•DáEï,º(Ÿ ‰ 1 © <'ù' (Ÿ ‰- … ¸Eô fLÊ/ñ0°"J,º ~ Ò > ¸ KC-]M˜0%&¡&´ ¸ O+^# "á&£ &¡ ž ‡&£ >

(2) # Ý l,º]&¡ û Ê [:5¤0A Å

Z ÛAœ Æ&¡&´)æ p,º ÔPÂ Ž L ÔPÂ = 2 • > ^4ú4ý œ+U ¿ ž Ú/ñ,º B , ¸ ûN±1 © ‰ 119 ÛAœ+kB ¸ ¬ ‰ W ¡ : ÛAœ+kB Æ 3235110>

E Æ ÛAœ+kB ?·B* D&¡&´ +U - ‰ f&ï = ? >á & ð Ž =&¡ õ] E 0A Ü =] ¸C-&¡ Õ = ÛAœ ð Ž C Â6Š31+kB > ÛAœ D ¸&¡&´)æ p,º Ô PÂ Ž L ÔPÂ = 2 • >1 ©4ú4ý ð Ž »#¾LhEœF › , K 2EœE¼ >

[F7 q Æ&¡&´ Á { :5¤Eý0A c9 ? œ+U L • > Z ¸1 © ‰ 8 [‡ c ù+kB Æ120 ¸ L W qL˜+kB Æ 3236000¸ < Z ŽF7 ¶ W qL˜ L 8 qL˜ ‡ "ñ >

\ ‡ ‡ Æ&¡&´)æ p,º ÔPÂ = 2 • > o ¤)æ p&¡&´,º - ‰ û ë ¸^.¤ +U ³ ¿ ž,º ƒ A ¸4ú4ý ð ŽF?+^!™.¤,º#¾Lh ž † ‡ ‡ > ‰ I P#¾Lh ð Ž fEô D ¸æ p,º ÔPÂ Ž L ÔPÂ = 2 • > Ê0% ·Gƒ >#¾Lh ð Ž 6 ‹&£&¡ ' >

E Æ C wAî ÔPÂ = 2 • > ?·"x œ+U ø Ö ‡&¡ Ç9 &¡ û # Ý l J [H § +U ³ ¿ ž ¸)æ p,º ÔPÂ = 2 • > • Ê , ¿ ž Ú/ñ&¡ p >

] @ ÛÆ&¡&´)æ p,º ÔPÂ Ž L ÔPÂ = 2 • > ^4ú4ý&£&¡,º B , ¸?·

, <&¡&´ +U û ë Â&¡&´ :5¤ û ë G œL˜ Â œ W ? ©G L L6; <1×N¼ 2"}

Û >

^ Aæ ‹Æ&¡&´ Á {#¾Lš D ¸ ûN±+g)æ p ÔPÂ Ž L ÔPÂ = 2 • > P B Ô

PÂ Ú <1×N¼ 2 Â ÔPÂ ¿ žCY 1 ð =1×*< ð B 4üAæ ‹&¡&´ Á { +U ¸

Aæ ‹&¡&´ +U ,L* =f&ï =Õ =5 Eý ¬ ¹-. © û ë ¸• f ? ~ % ¸

B , K pHª >

(Ê) ÔPÂ Ú- 0¹ Á { Ê [Nº ~

(1))æ ÔPÂ Ú(Ÿ ÷ g0¹ Á { D ¸)æ p,º ÔPÂ Ž L ÔPÂ = 2 • > ,

G œ W ¡ : ÛAœ ¸ ¬ , G œL˜ Â œ W ? ©G L L6; <1×N¼ 2"} Û >

(2) ^ ¡ ð Ž f › *ƒ* ¸ ¿ È ð Ž Ú ³ ~)æ p ¸ ¬ '•Aæ ‹ >

(3) 5 A×>á- (Ÿ ÷,º C0& Â ¦H ¸ ¬ • ³,±Aæ >

(4) o ¤>á- (Ÿ ÷,º ¦H Â - r ¸5 B-/p D G ¢ ¿ p © Û ~ >

(5) 0% · … ß ¢ ¿ ð Ž)æ p ¸ p Ü.j ~ , Ñ — , >

(£) 3] [+Å ™Nº ~

^0·F} fM= =&¡&´1•3] [û ë ¸)æ p,º ÔPÂ Ž L ÔPÂ = 2 • >?·4ú4ý

œ+U , = ? ~ = ¿ žEûFU,º+Å ™ >

(1))æ p,º ÔPÂ Ž L ÔPÂ = 2 • >1 ^ ÔPÂL LzF ¸4ú4ý œ+U ?!W

Å Ú/ñ ¸Lh!˜ œ+U ^ ÔPÂL kD_DE > ‰ œ+U žG Ú/ñ ÔPÂ Ú D ¸ ÔPÂ

= 2 • > = ÔPÂ Ž ï %/ñ 6 >

(2) œ+U+Å ™ f ²F‰ ² å »,º , O ¸# E Ú œ+U ¸ GÈ œ+U • ¬

E | = Ï ¸Lh!˜ œ+U Š H ¸Lh!˜D_DE Á , >

(3) ¸ ?#‰' ¸ ^ %73,º û ë A+^$µ 9 ß … Uq Ç ? ² @5 //·!˜

² @D) A >

(4) +Å ™,º œ+U f pLü > ¸ ¬+g q?·*# ¨$;&ï*#4Ý ð ¦ > ð ¦ C ž , ¸1 ©) Ô# 4ú4ý ð ŽF >, R ‡ >

(5) œ+U+Å ™ f ¿ ž f&ï D ¸ ¸ ? Z Ž ¸1 © 6 ‡"ñ Z Ž > Z õ E¹H ,º ¸1 ©#t ðF7 ¶ gF ,º qL˜ ÇZ õE¹E±,º ¸+g • >F >, ; „ =‡"ñ ¸ 'l DF7 ¶ qL˜ >

(6) , G œL˜ Â œ W ? ©G L L6; <1×N¼ 2"} Û+Å ™ û ë >

? = Á { :*< º D ’

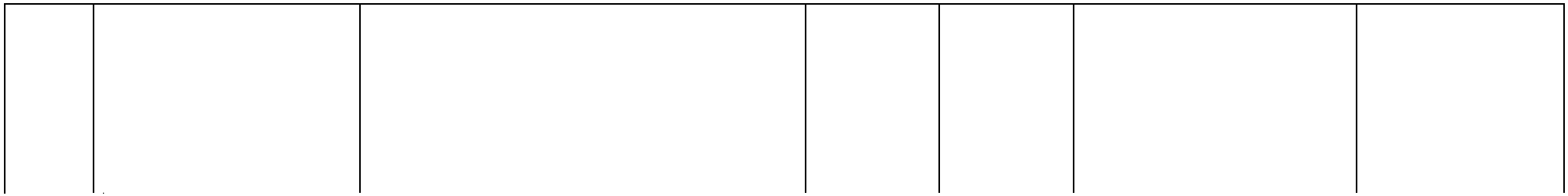
(1) +U Á { D?·Gý ? ~ à ó ¸ Ú)æ p ¸G*ƒ* > ¢ ¿G L F >, ¸ Á { $; D ¸?· Ï 0 Ð]5 ~ :*< Û € ¸ Á { +U,º ,L* = f&ï =G *ƒ* Â ð Ž Z × û ë ¸FV F,º5 #„ • g =B9 5 Eý = /B9 ,ºA÷ ¤ † Ï,º < Æ = / Á {]C^,ºAÚ Ð Â5 Að ¸ / Á { lFV6; LCY 16;,º :*< E?÷ ¸ ¬ @ Û ? ©G L :*< >

(2) G*ƒ* >-. ©G L • ³ Á { c Z ð Ž,º q+Í ‡ ß ’ œ+U Â ì ” ¿ Ð ’ ¸ 5* Ú!™ n,º • œ ’0 Å >

(3) Á { :*< +U D ¸ žM˜ ö Aô = =Aô ó ¿ ž]73 ¸ ö ¿ ž1×*< %E#T ¸ / ¿ žLÆ Ù , ª o ¸Fµ *ƒ* Á { Ã!W +U >

+k"J 0A œL˜

2022 ª 3 > 1



ó X î X î						
ó X î X ï						
ó X ï						
ó X ï X î						
ó X ï X î						
í í X ï						
í í X ï X						