

, - ... 5 P ±

, - ...5P ± ÿ °D~ ý ' ...5PF Ê ~ ±

ÿ ° Ô8| 2015 ÒP 0u' M.ý '-@/ç D.ì < È ,

U<.ý ' ¬ [Uœ+°EF- (+°EF-

RT¹:Î!

£ Üwý Bæ W d⁻ ' xÉ 2015 - g: 0Î³0YN

N'â³0•ì¹ xý•ÿ⁻Æ⁻ 2015°3 Ü

gÿS!,dÈR: 0Îr~! f q É ç³Ú 2015 -

g: 0Î³0YN N'â³0•ì ä 2016 - g³¥

³0•ìâxÉ», ¼*äxÉëx œâ<']'d

ýBæ¹ 'Ð!xÉ 2016 - g³¥³0•ìâ »,

ÅK q», R:Î 'Ð çýBæxÉdxÉ

2015 - g: 0Î³0YN N'â³0•ì -'x

ÉëxÈ 8 e 10 •»0ÎdÆù' dÆç'fÚ ÉÈ

}dÆ/_\qdµ• ädµ 'rq"~ýB⁻ ½"

q": 0Î³0YN N'â³0•ì xÉ», XTM ¶

ä: 0Î³0YN N'â³0•ì xÉe », XTM

¶ (•Q d A - Ü ! Æ x É ò G h q ` æ É q " ‘

ë x d

S , ! ~ ý B - ³ • 0 Y N “ ý B ‰ Õ g ì

S , (% ! 028-86110804

(• ± ! kjc86110129@163.com



...5PF Ê ~ ± Ÿ ° Ô8| 2015 Ò

P 0u ' M.ý '-@/ç D.ì < È ,U<.ý ' ¬ [Uœ+°EF-

[2015] 3

R ~ c ' - Õ c Š Ç ý B - ý í ß " ! Û • Á Ö ý B
e æ ë R : 0 Î !

š > ë ¬ ô ¥ 6 Ö : Š 8 N : 0 Î œ Ö ý • ä ³ •

] ' à c ³ Y !) û ³ • — í c ' V — í ä x N ³ •) ä r

~ ÿ ¼) : 0 Î ³ • — í 0 ì • ! . A ³ ý B ä ³ 0

• ì ¹ œ Ÿ ° A æ ... G " - 8 e / 7 — ³) û 2015 - g :

0 Î ³ 0 Y N N ' â ³ 0 • ì » , x É ä ? œ] '

½ ") û 2016 - g ³ ¥ ³ 0 • ì â » , ¼ *] ' d T | w :

0 Î ³ 0 Y N N ' â ³ 0 • ì â C W ¥ x ý • Ÿ

s 2015 t 1 Ü : 0 Î ³ 0 Y N N ' â ³ 0 • ì Ñ

- } ³ 0 Ÿ £ c • ì Ÿ \ c ¼) ³ 0 • ì) ä c e F • ì ¬ ä

³ 0 T f ° K ³ { ì { j x Q ä æ * d £ Ü ' 1 » 1

" • !

2015 - g : 0 Î ³ 0 Y N N ' â ³ 0 • ì x É

]´Ó : 0Î³0YN N´â´ö³0â »•K´ö
â c: 0Î³0YN N´â•îÿ\â góeF+
»•Kÿ\â c: 0Î³0YN N´â³0•ì)ä
â góxœ+c³T+ »•K)äâ

4. , A æ ä c P æ ë : Î ¿ A æ x É ó R ~ % y
B û ÿ æ * “ ‡ û ÿ Õ 7 • c P : Î Œ c x É É } q :
0 Î ³ 0 Y N N ´ â ³ 0 • ì x É » , X ™ ¶ r ä q :
0 Î ³ 0 Y N N ´ â ³ 0 • ì x É e » , X ™ ¶ r
V • æ * % " ã d

2015 - g : 0 Î ³ 0 Y N N ´ â ³ 0 • ì x É
» , ô • â « d È R Î f c N } ~ % y B û ÿ æ * X L <
' - ñ l x É » ,) h d

5. x É » , i } V ´ û N N } æ *) û d µ d µ Y â
r 5 Q] ´ d µ M Ó Ð g 9 Ó Ð ì < % 8 | ± d µ M
Ó Ð » , ° ¶ x É d d µ • ä d µ ´ ÿ Î d Æ 0 x É ë
x ø ½ q " d

, f ~ æ % • â f » h â C ¥ f È ý B æ ¼ * c x É
2016 - g ³ ¥ ³ 0 • ì â » , Å K q » , ¶ “
Ð ¿ A æ x É d x É • } V ´ û N N } æ *) û d µ
d µ Y â r 5 Q] ´ d µ M Ó Ð g 9 Ó Ð ì < % 8 |
± d µ M Ó Ð » , ° ¶ x É d

1. R x É æ * ¶ 2015 - 7 e 1 ã q ³ • ? ® 0 ³

•• 8 ~ æ û ` < [r http://202.205.109.48/Cutech) û
 î x É] ´ î x É Y 2015 - 8 e 18 d
 2. x É » , à K ë x È 2015 - 8 e 19 q " A æ³

• ÿ ° / ï N ´ e F % d
 S , ! ž c Æ ö c w Ò â C 1 š
 S , (% ! 010 62514679c62510157c6251469662514651
 ! z 8 Ç ° . Õ / ´ È Ö 35 Ü
 ý B æ³ • ÿ ° / ï N ´ e F %
 ÿ © ò ! 100080
 ! www.cutech.edu.cn
 Ñ ! x É 2015 - g : 0 Î³ 0 Y N N ´ â ³ 0

• ì n ~ ´ Ð

ý B æ W d ´
 2015 - 5 e 21

Ô8| 2015 ÒP 0u ' M.ý '-@/ç D.ì < È ,

U<.ý ' ¬ [Uœ £ • >-!n

ç -xÉ: 0Î³0YN N'â ³0•ì
» , Öw ýB æW d- ' æÿ <ýB æu³•N' š
W ¥v¬ ... • > ¹ x ý•ÿ-s 2001t 1 Ü "Đ
î x É Y • } ýB æ³•ÿº/ï N' e F %o W 8
³•N' š dn ~ _ É¹ » ¶ i ýB æ³•ÿº/ï ç
www.cutech.edu.cn q³•N' r -- qN' š r q"å
) û N' š d

• xÉ: 0Î³0YN N'â ' ö³0â »
, c V ' â W j ¾ 2013 - 9 e 20 » • }³•ó d — ÿ û
0ìY œ hÿ ¶ â 3g { Q e W É p t ½ û 0à -
ë ? ® ds • f 0³ ó æ ' û N â W / ° 0à ¾¹ ? ' à
s M¹ ? ' à Y œ / ° 0à ¾ ç ' à - ç c³•æ
* É ë ò ³ ó æ ' à g o r " b à K \ \ A³0à }
» YN / 0ì j æ É ½ É / ° 0à æ _ f q â C d: 0

Î³0YN N'â'ö³0âNyûN äæ* ; ¾ 10

)Ý¶ÿâ3ceW 'àäç`æ*d

8 xÉ: 0Î³0YN N'â •iÿ\â »

, ¬•ë 2 - » h É , fÑã -!ãd: 0Î³0

YN N'â•iÿ\â»,ûN çNâ1¶ 6 ¬• 3

ë Ny -!ã ÿ\ - \$QûN _K ÿ\•

d

xÉ: 0Î³0YN N'â•iÿ\â eF+

³YN' ë , fÑãÿ\g¬ íø æÑ ÒeF <¬

Ü t\j <-ÒÍg∈VÒÍd

xÉ: 0Î³0YN N'â³0•i)äâ

», n 'V—í N' çNë¹¶ËG ¬•ë 2 -

» h , Ü \j <-ÒÍg∈VÒÍÉTI», « \$

-ë+¹xÉdc/ xÉ: 0Î³0YN N'â³0•

ì)äâ xœ+ » , ¬•ë 3 - » hgf æ ~

%o » hâC 2 - ¬c xœ]´ì{ ; xÉ: 0Î³0YN

N'â³0•i)äâ ³T+ », p´{Qÿ

û 2 - » hÉ , Ü \j ∈ VÒÍ ³T´6d

T xÉ: 0Î³0YN N'â½-³0â *

)Y¶¹n„ÿ³0YNÉ Ü t çGõ¹ P—ÿ

N´ }Î½ - ý• -•â 1 ¶ 40 ; ? 1975 - 1 e 1
{“ d

ç f q: 0Î³0YN N´â ûN ½ ç - g
ÿ f q 1 »; , xÉ 2014 - g: 0Î³0YN N´â <
? œ#fâ » , " M¬)ÿ)° P•hâ xÉ 2015 -
g: 0Î³0YN N´â d

ð xÉ: 0Î³0YN N´â » , â °
å , < f ~ æ % ä³ ¥ %³ • â C » , • ÿ¾ fâ
í)° c í N´ î•Ê 7 qâ d

6 q » , â , „ xÉ õ! 2015 - g³ ¥³ 0 •
ì â ? œ » , • d q³ ¥ ‘ ö³ 0 â » , Ý ¶ ÿ â 3
eW ÿ ¶ {Q “ -â™ e\$; 2015 - g³ 31 • - q Ý
¶ ÿ â 3 r V ~] ´¾ }³ • û N

N'â ³0•ì xÉ]´í x 1 n~‘Đ
ç³Ú 2015 -g: 0Î³0YN N'â ³0•ì
xÉ» , ¼* äxÉëx OEâ<‘]´d
R xÉæ* ¶ 2015 - 7 e 1 =xÉæ* Üä ÃÇ
— Ñq³•?®0?OE•8đo, Är
http://202.205.109.48/Cutech ‘Đ“NÉÓ xÉ»
, xÉÜäîròc! ðxÉàähŽ-‘xÉëx ;
Ãfq,Ä xÉæ*Üä ÃÇ— 2 ÄýBæë:
Î xÉæ*Üä ÃÇ—È0N} ýBûÿæ*S,f ;
e¥xÉ» , xÉÜäîròÈ0ýBæ³• ÿ°/ïN´
eF%oS,f ;½-³0â”`æ*g”` =xÉÜä Ã
Ç— ÑhŽ”`xÉëxd

xÉà¾: 0Î³0YN N'â ³0•ì ?OE
V‘§l ë Öw: 0Î³0YN N'â ³0•ì
xÉ]´í x/Râ5xÉàð\ ‘Đ çð7\$
ì{» , V‘ÿ£cÿ\gà•ì—í• d
xÉ» ,”ì (•QxÉàäàKxÉà• ð ûæ
ç! c• fšô ëXL Öð\ ‘Đ”b s 1š
ôxÉ çĐâ-Ó8d

1. xÉæ* “ îxÉ†î» , (•QxÉëx ”
`æ* g”` ”` xÉ ½ - â * äe¥xÉ» , (
•QxÉëx ¶ } h”id

2. xÉæ* “ÜàKxÉà 2 Š Ã 1 ŠP³Ñ xÉ
àVÑä ÑmHN cxÉ» , X™¶ 3 1 Úq"ýB
æ³•ÿ°/ïN´eF%ds xÉ³½e » , àKx
Éà5 Š Ã 1 ŠP³Ñ xÉàVÑä ÑmHN cxÉ
e » , X™¶ 4 1 ÚcxÉ» , (•QxÉà›íæ_
q"ýBæ³•ÿ°/ïN´eF%ds

½ - â * xÉëx ”b 1 ŠP³Ñ xÉàVÑä
ÑmHN d

3. ”`æ* g”` xÉ ½ - â * ce¥xÉ» ,
àKxÉëx¶ q"ýBæ³•ÿ°/ïN´eF%ds

4. ³½e » , ”bA%œG3Ñc(•QxÉëx
ÿ»›íù´q"â¹¶îŽ"d

5. »•Æã xÉ» , ë”ìàKqA!

1 }w» , `K¶îdãxç ”*qîr xÉ» ,
ë}q"àKxÉà” ”ìxÉæ* \ ;

2 xÉæ* sxÉ» , ?œe¥ M¥‘Ð }x

É, Ä / " ì e ¥ M ¥ f È É ; ß q M ¥ e ¥ f È ¶ r ! "

æ * d Ã 5 d

6. R » , û N ¶ " ì x É ; " N pdf 3 Ñ ä

Ñ ¾ î b " ¶ Ü È " ì " x É æ * , " ì

• ¶ x É æ * Ü È " ì | û d

x É ë x ç N â Ü M P æ * " Ü M ¶ } f â » ,

d A o ç Q e • þ ý B æ ³ • ÿ ° / ï N ´ e F % • Ü ¶

Y ç Ð â - l • d

2015 - g : 0 Î ³ 0 Y N N ´ â ³ 0 • ì

Ó 8 » , c ¥ Ñ â » , Ü » } ¿ ÿ ã d A ù ´ ¿ ∈ V d — d

!

1. : 0 Î ³ 0 Y N N ´ â ³ 0 • ì x É] ´ í

Î ý B æ ³ • ÿ ° / ï ¿

2. x É æ * Ü ä Ã Ç — Î à K ¹

3. : 0 Î ³ 0 Y N N ´ â ³ 0 • ì x É » , X

™ ¶ Î ý B æ ³ • ÿ ° / ï ¿

4. : 0 Î ³ 0 Y N N ´ â ³ 0 • ì x É e »

, X ™ ¶ Î ý B æ ³ • ÿ ° / ï ¿

5. M ¥ e ¥ f È ¶ Î ý B æ ³ • ÿ ° / ï ¿