


.D0!+O , 81° û

<p>= Ö PJ›</p>	
<p>3+G Ö j+e3+</p>	
<p>6 0 Ö %o ,</p>	
<p>6,,3+ é ? Ö</p>	
<p>FJAß ` p ÖM, Ë 2Tô Ë j }\$@\$_D</p>	
<p>Z ê1° û Ö</p> <p>α 8*+O Èj L# 1 ê È α 8... " J¾?~1./ J-L'./</p> <p>ij à 0; C J È α 8 Š " J¾ :#§ ÔFJ W -E-E¶ 0; C J Ä x &gt;</p> <p>- ò - æ0 ° _ ÁAÑ B Ä - æGý&amp;é.D AÑ B Ä - æ8 'f0 - *H Ä j L-1Gý&amp;é</p> <p>.D AÑ B1y-1G 4x : N©- %N©x X - µ F :(™ &gt;~ -_Aê . %o1÷ È*</p> <p>(x -_ :‡ Œ G È k5F %o € G x , s &gt; C Y N© x9ç Ç - æ0 °F !• ¼</p> <p>1y † N© Ä j L-10 °F !• 01y †1y-14x † á N© Ä</p>	
<p>- _ -6  Ö</p> <p>] - j à 0; - J J ^ Ä ] -3+5 /-O - J J ^ Ä j L-1Q r!Q ê } ...</p> <p>óF J xF fFP C J ^ J C æ ÄM, Ë 2 1~ +O xC æÄ</p>	
<p>.D0!N¶ Ö</p> <p>#â » P Ø &gt; x f Ä./ ij à ú a7-&gt;õ 7 AíAÑ Ä j+e3+5 * Q &gt; /-O</p>	
<p>%o -0 .D ò á ÄN©- ÄÖ</p> <p>(1) - æGý&amp;é.D AÑ BB.NÈ Ö ü+e j6V 8Pj Ø+e Ø ù j Ä 35 Pœ È Á ¶ j</p> <p>Lö @ K f &gt;B P¼63 h È68 7 s</p> <p>(2) j L-1Gý&amp;é.D AÑ BN©- ÖQ M• WG÷" j K.(¥ E3+5 .D f È 20 7</p> <p>s</p> <p>(3) j L-10 °Gý W CN© ÖQ FO+e Ø ^+XE- æE- ° _D ú x J F È 50 7</p> <p>s</p> <p>(4) j L-1.D0!+O %o6â K àAÑ BN©- Ö • &lt; K à)ß ³ ;.D0!+O ) « Q ?.D</p> <p>0! È 3 7 s</p> <p>(5) †./Lö Z A0 .D N©- Ö#â » _ æ! » %o Ä È 6 Ä &gt;#{B ° _D0! ú Ä</p> <p>+XÈ108 7 s</p>	

– \_ @ ì ÄÄê . Ä C Y Ä9ç †1y ÄÖ

1. Äê .

(1) Modelling and Simulation of Pouch Lithium-ion Battery Thermal Management Using Cold Plate, International Journal of Simulation Modelling, 2018, 17(3): 498-511

(2) ZU<sup>-</sup> Z çE÷0; ] Ä È Ð x ì ) Z çE-9§, ´ i ý È ] - 0; j à – Ö È 2017 È15 ÄÄ 165-169

(3) \* ¾ Fluent , ´ F È j JD L0 Ø7ð6,,#q j 6 Ä È#â » >"D Ø È2019 È(8) Ö 56-62

(4) = <E-9§ ;G÷" j>|C j ´ Ø 1(© W.D0! Èj àAîAÑ > fFP È 2019 È6) Ö 244-251

(5) |>|Np ç, ´ é ' Ø ÈK2+e"•4ð\$Y Ö /-O 6 Ä È+e\$À ° \_ È2019 È43(3) Ö 426-429

C Y Ö

2. > C Y

(1) 0/ý+e Ø "-E-)ß ´ j fNp ç "´ !6,,+e"• Q4ð ú ! Ä+X ZL201710252603.4 È2018.05.29 È

(2) Ü7ð ]E- ?Eµ Ü>ð5ž ú ! Æ é# ¼ Ä+X È ZL201610322302.X È 2017.08.29

(3) Ü7ð6,, Ø ?Eµ Ü>ð5ž ú ! Æ é# ¼ Ä+X È ZL201610321617.2 È 2017.04.05 È

(4) 0/ýQ xLö @ "L} Ä ç æ ¼E÷% hLt Ì7-,´ 0 f F"é1á ú ! Ä+X È ZL201610305310.3 È2017.03.29

(5)KT + ? Z!'L0 È ZL200910014656.8 È2012.03.21 È

3. 9ç †

(1) W n@ "´ r5,G÷5, n ÆM' @ †>ð 7 £K^ ° \_ È - æ0 °F !• ¼1y † È 2012

(2) = r ´ &5, n ÆM' £K^Aî 7 ú ! H FG} † ° \_ È L-10 °F !• 01y † È 2011

(3) W » V ?EÄF13+5 1 ~ Lì £K^ ° \_ È j L-10 °F !• 01y † È 2016

(4) W n@ LîG÷"´ r5, n 0G÷ £K^>ð 7 ° \_ .D0! > Ä+X È "-&Ý J0 - ° \_ 01y † È 2011

(5) à » £ F#â5 E-.D0! > Ä+X È ] "-&Ý J0 - ° \_ † 91y † È 2011

9"@10 ' Ö

j L-1 90± \*CQ)^, ´ ]M, æ C æ Ä M, È4ÿ#~ ° \_ 0 j F ê }