
中国造船工业

Principles and requirements of intelligent integration of marine equipment



中国造船工业



中国船舶工业

8i+XAî 7 ¢7-Lö @ >F 0;F 5\$ 7 ö5Ô+a 13N© 7 ö4ô @ È#â- ¶8i+XAî 7 ¢7-Lö @ Q ‡AiAÑ Ã] * Ã



中国造船工业



~° _f3+ È Ä) a7-8i8fF :U,´ J éM'NpL™ ¼ 16ñ È% CãAî 7 M•F >| ¼3+5 ž 1~ Ä

M' A8i+XAî 7,´ F 0;- # { ÄF 0;F 5\$ ¼F 0; ý x 9/ý = < Ä+X j ŸM0?± È % Cã * ¼Lö @ £ ,´
Ö•Ö ¼ ž Ô Ä Ĩ È Î) à8i+X Ö ¼ ž Ô Ä Ĩ È Î) à8i+X Ö ¼ ž Ô Ä Ĩ È Î) à8i+X Ö Ä¾Lö @ £ #´

5

5

5

中国造船工业

8



Lö @Ai 7Ä § 9(æ 1 Ä)ß³ Äxf1y ò , žG÷Lö > F 0;- xÄ F 0;F5\$ > 7 Ö , F
0; ý x1y İ7- È \ ` x f >F 0; x f Ä% Cã É ¢7-8i8f?ö93 Ê1\ 8 1 ¼1\ 9 1 ,?±"r Ä

Lö @ £ Ä _ 14ø1 Ai 7 >3+5 , ž Ÿ Ö • Ä
Lö @ £ Ä)Lö @Ai 7F >| ž 4*6 Ä ž ^ Ø Ä ž 1Ñ*6 ¼ ž 3 È § 78i+XAi 7 , (æ 1
- #{ Ä uLiAu Y ÄN'#{ W5\$ Ö Ä ~+O - ~ O1Ñ*61y İ7- Ä
Lö @ £ Ä § 9(æ 1 Ä)ß³ Äxf1y ò , ž 1Ñ*6 Ä ž 1 ~ ¼ ž PEÄ1y İ7- È § 9 PEÄ
x)·Q Ä Ç š7- È j , 'Oc È M• , 'FJAß •Ab ¼3+5 ž PFB j f È% Cã É ¢7-8i8f?ö93 Ê1\ 7 1 1\ 3
8² Ä1\ 4 8² , * \ ?±"r Ä
Lö @ £ Ä § 9 sL€1Ñ*6 Ä >|- x1y İ7- È § 7Lb!MŽ , s éF >|, « ... Äý ÖE ¼ i , ' Ú í È
% Cã É ¢7-8i8f?ö93 Ê1\ 7 1 1\ 3 8² , ?±"r Ä
Lö @ £ Ä § 9 _ 1 0 ...8i+XAi 7F >| ž , '5 AÑ 6 Ä Ä5, 8Aô ` ÄN' ÖN'A- ¼1Ñ*6 ä1†1y İ
7- Ä

Lö @ £ Ä § 7.œ &Lö @ Ö •7- È È _ 1FJE÷G 5ç P O>ö5ž Ä.œ &G÷Lö Q ‡ F žG÷Lö >- ?ö
x f3+5 1y é ?Lö @ Ö • Ä
Lö @ £ Ä § 7 Ä+XEÿ &Lö @ Ö •7- È È7- İ)à > ! ³Eÿ &3+5 , 'Lö @ Ö Ä È § 7 cookie ÄÄÖ
Añ ÄD 1y ...&é, « ...7- È È _ 1 XLö @ £ 3+5 v æ ; , ¼!Q 0 ¼ Ä+X Ä
Lö @ £ Ä § 78i è £)ß³ ž Ö Ä7- È È ì _ 1 Ý&é5 P ¼E«Gÿ F ž PEÄ İ7- x f8i8f
= § 7 > è *FJ 7- È & È • +aLö @ £ , ' .œ &Ai 7 *000+ ØFJ K.D Ä
Lö @ £ Ö Ä% Cã T/CSNAME 054-2023] 5. 2 Ä5. 3 , ?±"r Ä