

中国造船工业

Principles and requirements of intelligent integration of marine equipment

中国造船工业



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



中国造船工业

CSNAME

中国船舶工业集团

CSIC



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

5

5.1

M' A8i+XAî 7,´ F 0;- # { ÄF 0;F 5\$ ¼F 0; ý × 9/ý = < Ä+X j ŸM0?± È % Cã \* ¾Lö @ £ ,´  
Ö•Ö ¼ ž Ô Â Ĩ Ĩ È Ĩ ) à8i+X Ö ¼ ž Ô Â Ĩ Ĩ È Ĩ ) à8i+X Ö ¼ ž Ô Â Ĩ Ĩ È Ĩ ) à8i+X Ö Ä¾Lö @ £ #´

5

1

中国造船工业

CSNAME



7.1

Lö @Aî 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 Ê\ 1 ¼1\ 1 , '?±"r Ä

7.2

7.2.1 Lö @ £ Ä \_ 14ø1 Aî 7 >3+5 , ' ž Ÿ Ö • Ä

7.2.2 Lö @ £ Ä )Lö @Aî 7F >| ž 4\*6 Ä ž ^ Ø Ä ž 1Ñ\*6 ¼ ž 3 È § 78i+XAî 7 , '(æ 1 - #{ Ä uLÌAú Ý ÄN'#{ W5\$ Ô Ä ~+O - ~ O1Ñ\*61y İ7- Ä

7.2.3 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 , '0c È M• , 'FJAß •Ab ¼3+5 ž PFB j f È% Cã É ¢7-8i8f?ö93 Ê\ 1 1\ 8² Ä1\ 8² , '\*\?±"r Ä

7.2.4 Lö @ £ Ä § 9 sL€1Ñ\*6 ÄF >|- x1y İ7- È § 7Lb!MŽ , s éF >|, « ... Äý ÖE ¼ i , ' Ú í È % Cã É ¢7-8i8f?ö93 Ê\ 1 1\ 8² , '?±"r Ä

7.2.5 Lö @ £ Ä § 9 \_ 1 0 ...8i+XAî 7F >| ž , '5 AÑ 6 Ä Ä5, 8Aô ` ÄN' ÖN'A- ¼1Ñ\*6 ä1†1y İ 7- Ä

7.3

7.3.1 Lö @ £ Ä § 7.æ &Lö @ Ö •7- È È \_ 1FJE÷G 5ç P O>ö5ž Ä.æ &G÷Lö Q ‡ F žG÷Lö >- ?ö x f3+5 1y é ?Lö @ Ö • Ä

7.3.2 Lö @ £ Ä § 7 Ä+XEÿ &Lö @ Ö •7- È È7- Î)à > ! ³Eÿ &3+5 , 'Lö @ Ô Ä È § 7 ÄÄÖ Añ ÄD 1y ...&é, « ...7- È È \_ 1 XLö @ £ 3+5 v æ ; , ' ¼!Q 0 ¼ Ä+X Ä

7.3.3 Lö @ £ Ä § 78i è £ )ß³ ž Ô Ä7- È È ì \_ 1 Ý&é5 P ¼E«Gÿ F ž PEÄ İ7- x f8i8f = § 7 > è \*FJ 7- È È • +aLö @ £ , 'æ &Aî 7 \*000+ ØFJ K.D Ä

7.3.4 Lö @ £ Ö Ä% Cã ] Ä , '?±"r Ä

