

GJB

中华人民共和国国家军用标准

FL 1511

GJB/Z 226-2006

潜艇非耐压船体结构设计计算方法

Methods for design and calculation for submarine
non-pressure hull structure

2006-12-15 发布

2007-05-01 实施

国防科学技术工业委员会 发布

目 次

| | |
|--|----|
| 前言 | II |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 符号 | 1 |
| 4 一般要求 | 2 |
| 5 内部液舱结构计算 | 2 |
| 6 平台结构强度计算 | 13 |
| 7 舷间非耐压液舱结构计算 | 15 |
| 8 艏端水密结构计算 | 19 |
| 9 艉端及稳定翼结构计算 | 20 |
| 10 上层建筑结构的计算 | 23 |
| 11 指挥室围壳结构计算 | 33 |
| 附录 A (资料性附录) 计及带板型材剖面的相当剪切面积和弹塑性剖面模数计算方法 | 35 |
| 附录 B (资料性附录) 玻璃钢壳板的变形及应力计算方法 | 37 |

前 言

本指导性技术文件的附录 A 和附录 B 为资料性附录。

本指导性技术文件由中国船舶重工集团公司提出。

本指导性技术文件由中国船舶工业综合技术经济研究院归口。

本指导性技术文件起草单位：中国船舶重工集团公司七〇一所、七一九所、七〇二所。

本指导性技术文件主要起草人：杨宇华、胡刚义、曾革委、周 亮、许 兵、张金佐、黄国兵、孟凡华、周国敬、蒋培林、吴秀认、刘祥正、高云华、朱邦俊。