

ICS 47.020  
U 40



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 4476.3—2008  
代替 GB/T 4476.3—1984

## 金属船体制图 第 3 部分：图样画法及编号

Drawings for metal hull of ships—  
Part 3: Presentation and coding of drawings

2008-10-20 发布

2009-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

GB/T 4476《金属船体制图》分为四个部分：

- 第 1 部分：一般规定；
- 第 2 部分：图形符号；
- 第 3 部分：图样画法及编号；
- 第 4 部分：尺寸标注。

本部分为 GB/T 4476 的第 3 部分。

本部分代替 GB/T 4476.3—1984《金属船体制图 图样画法及编号》。

本部分与 GB/T 4476.3—1984 相比，主要有下列变化：

- 增加了“规范性引用文件”、“术语与定义”两章；
- 删除了图 2、图 20，修改了图 1、图 3、图 5、图 17、图 22；
- 增加了对绘制图样用图线的规定；
- 明确了向视图、剖面图、局部放大图的标注方式；
- 修改了人孔、减轻孔、流水孔、透气孔的简化表示方法；
- 修改了零部件编号的标注方式。

本部分由中国船舶工业集团公司提出。

本部分由全国海洋船标准化技术委员会船舶基础分技术委员会归口。

本部分起草单位：中国船舶工业综合技术经济研究院、江苏科技大学、中国船舶工业集团公司第七〇八研究所。

本部分主要起草人：苗宏仁、赵华、高学峰、管义锋、王怀玉。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 4476.3—1984。

# 金属船体制图

## 第 3 部分：图样画法及编号

### 1 范围

GB/T 4476 的本部分规定了金属船体制图时的图样画法及编号方法。

本部分适用于民用船舶及军用辅助船舶金属船体的制图。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 4476 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本部分，然而，鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

GB/T 4476.1 金属船体制图 第 1 部分：一般规定

CB 1259—1995 舰艇船体制图

CB\* 3182 船体结构 相贯切口与补板

CB\* 3183 船体结构 型材端部形状

CB/T 3184 船体结构 流水孔、透气孔、通焊孔、密性焊段孔

### 3 术语与定义

GB/T 4476.1 确立的以及下列术语和定义适用于本部分。

#### 3.1

##### **基本视图 basic view**

船体或船上其他结构向基本投影面投影所得的视图为基本视图。

#### 3.2

##### **向视图 direction view**

船体或船上其他结构向某一方向投影所得的视图为向视图。

#### 3.3

##### **剖视图 section**

假想用剖切平面剖切结构，将位于视者与剖切平面之间的部分移去，而将剩余部分向投影面投影所得的图形为剖视图，简称剖视。如舱底平面图。

#### 3.4

##### **剖面图 cut**

假想在要表达的船体或构件附近作一剖切平面，将位于视者与剖切平面之间的部分移去，仅绘出剖切到的船体或构件剖面、要表达的构件及与其直接相连的构件，这样所得的图形为剖面图。

#### 3.5

##### **剖切面 cutting plane**

剖切被表达结构的假想平面或曲面。