



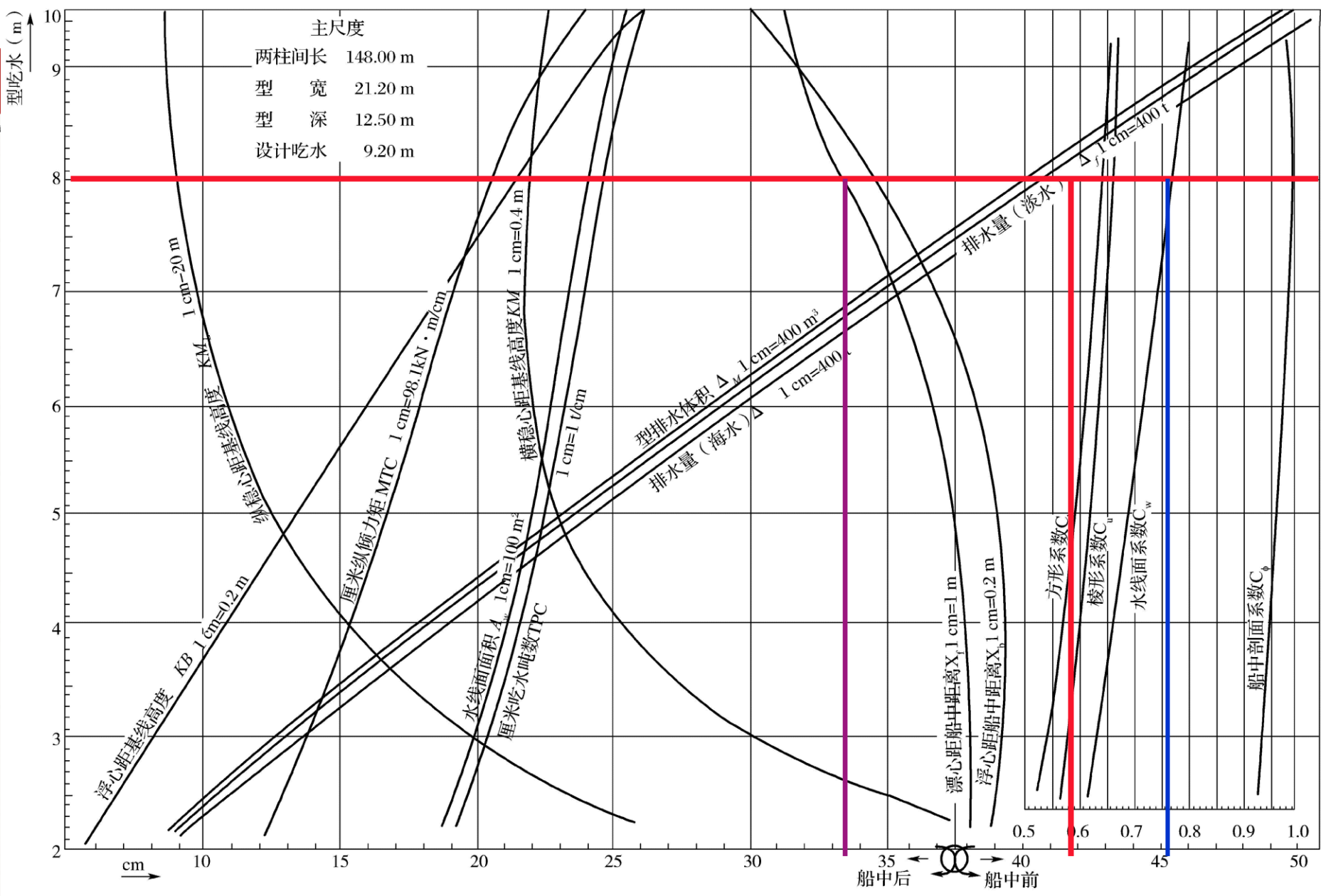
船舶静水力资料

1. 静水力曲线图：船舶在静止正浮状态下，其主要特性与平均吃水的一组关系曲线。

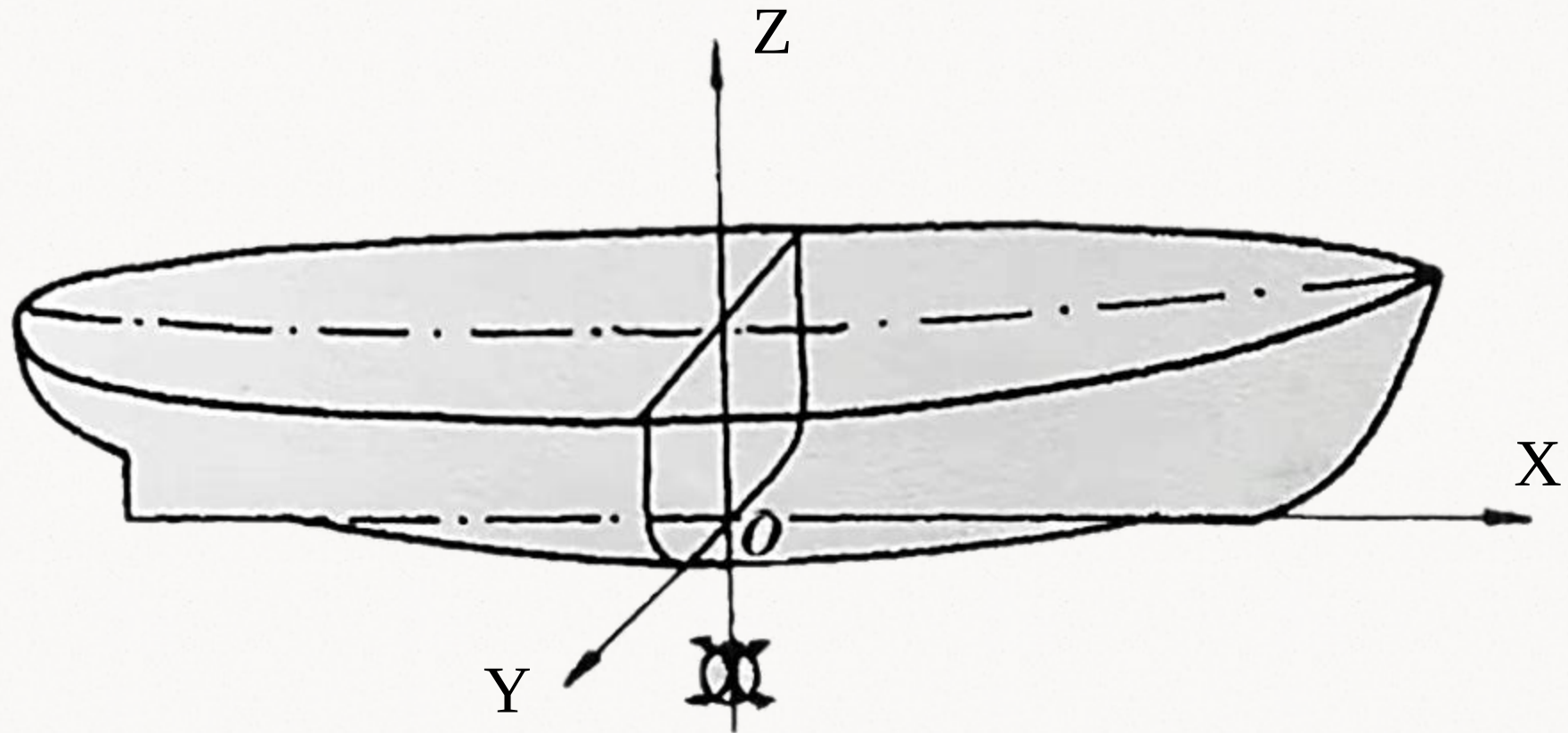
（补充：船舶坐标系及三个平面、基线、基点的概念）

2. 静水力性能数据表

3. 载重表尺



船舶坐标系





型吃水 d	排水量 Δ	总载重量 DW	厘米吃水 吨数 TPC	厘米纵倾力矩 MTC	横稳心距 基线高度 KM	浮心距基线 高度 KB	浮心距船中 距离 X_b	漂心距船中 距离 X_f
m	t	t	$t \cdot \text{cm}^{-1}$	$\times 9.81$ $\text{kn} \cdot \text{m} \cdot \text{cm}^{-1}$	m	m	m	m
3.14	5 565	0	20.65	140.00	11.540	1.690	+0.360	+0.500
3.40	6 100	535	20.91	144.48	11.000	1.830	+0.370	+0.460
4.20	7 820	2 255	21.64	156.25	9.866	2.260	+0.371	+0.250
...	...	...	...	...	...	...	...	...
7.00	14 240	8 675	23.78	189.75	8.710	3.770	-0.114	-2.400
7.20	14 710	9 145	23.95	192.50	8.710	3.887	-0.192	-2.750
7.40	15 200	9 635	24.11	196.00	8.714	3.990	-0.280	-3.135
7.60	15 680	10 115	24.29	198.50	8.720	4.100	-0.370	-3.510
7.80	16 180	10 615	24.46	202.00	8.740	4.212	-0.483	-3.895
8.00	16 660	11 095	24.64	205.60	8.760	4.322	-0.582	-4.250
8.20	17 160	11 595	24.83	209.40	8.786	4.435	-0.697	-4.600
8.40	17 660	12 095	25.01	213.60	8.820	4.535	-0.812	-4.900
8.60	18 180	12 615	25.21	217.65	8.852	4.651	-0.930	-5.200
8.80	18 680	13 115	25.39	222.50	8.894	4.760	-1.050	-5.450
...	...	...	...	...	...	...	...	...





实际吃水 /m	实际吃水 /ft	排水量 淡水 /t	排水量 /t	排水量 海水 /t	总载重量 淡水 /t	总载重量 /t	总载重量 海水 /t	厘米吃 水吨数 淡水 t/cm	厘米吃 水吨数 淡水 t/cm	厘米纵 倾力矩 980 /(kN·m/cm)	横稳心距 基线高度 /m	实际吃水 /m	实际吃水 /m
		21000					16000		26.5				
	32			21000	15000						9.1		32
9.500	31	20000		20000	14000		15000	25.5		240		9.500	31
	30			20000			14000		26.0		9.0		30
9.000	29	19000		19000	13000		13000	25.0		230		9.000	29
	28			18000			12000		25.5		8.9		28
8.500	27	17000		17000	11000		11000	24.5		220		8.500	27
	26			16000			10000		25.0		8.8		26
8.000	25	15000		15000	9000		9000	24.0				8.000	25
	24			14000			8000		24.5	210			24
7.500	23			13000			7000	23.5			8.7		23
7.000				12000			6000		24.0	200		7.000	

