



中华人民共和国国家军用标准

FL 2080

GJB 7922-2012

自行舟桥设计定型试验规程

**Design finalizing test procedure
for amphibious pontoon bridge**

2012-12-27 发布

2013-04-01 实施

中国人民解放军总装备部 批准

目 次

前言	IV
1 范围	1
2 引用文件	1
3 基本要求	2
3.1 试验目的	2
3.2 试验大纲	2
3.3 试验具备条件	2
3.4 试验程序	2
3.5 试验故障处理	2
4 基本参数测定	3
4.1 外形尺寸测定	3
4.2 门桥外形尺寸和干舷测定	4
4.3 质量和重心位置测定	5
4.4 接地比压测定	5
5 行驶性能试验	5
5.1 最大行驶速度试验	5
5.2 加速性能试验	5
5.3 直线行驶偏驶量试验	5
5.4 转向性能试验	5
5.5 持续行驶性能试验	5
5.6 夜间行驶性能试验	5
5.7 制动性能试验	5
5.8 最大牵引力试验	5
5.9 纵坡和侧坡通过性能试验	5
5.10 操纵性能试验	5
5.11 通过规定障碍试验	5
5.12 最小离地间隙测定	5
6 舟车整车折叠状态水上性能试验	5
6.1 水上静态参数测定	5
6.2 出入水角试验	5
6.3 最大航速测定	5
6.4 最小转弯半径试验	6
7 门桥使用性能试验	6
7.1 门桥出入水角测定	6
7.2 门桥结合与分解试验	6
7.3 门桥最大航速测定	6
7.4 门桥最小转弯半径测定	6
7.5 续航时间测定	6

7.6	门桥系桩拉力测定	6
7.7	门桥漕渡试验	6
7.8	夜间试验	6
7.9	门桥互换试验	7
8	浮桥使用性能试验	7
8.1	浮桥架设试验	7
8.2	浮桥通载试验	7
8.3	浮桥撤收试验	7
8.4	夜间作业试验	7
9	人机工程试验	7
9.1	视界测定	7
9.2	噪声测定	7
9.3	振动试验	7
9.4	工作环境检查	7
9.5	操作与控制检查	7
9.6	保养的可操作性检查	8
10	环境适应性试验	8
10.1	低温贮存试验	8
10.2	高温贮存试验	8
10.3	低温环境适应性试验	8
10.4	湿热环境适应性试验	8
10.5	高原地区环境适应性试验	8
10.6	淋雨试验	9
11	电磁兼容试验	9
12	可靠性试验	9
12.1	试验方法	9
12.2	故障判别准则	9
12.3	可靠性指标计算	10
13	维修性试验	11
14	安全性评价	11
15	运输性试验	12
16	保障性试验	12
17	测试性试验	12
18	软件测评	12
19	试验数据录取和处理	12
20	试验结果评价	12
21	试验报告编写	12
21.1	样机全貌图	12
21.2	试验概况	12
21.3	试验项目及试验结果	12
21.4	试验中出现的主要问题及处理情况	13
21.5	试验结论	13
21.6	存在的问题和改进建议	13