



中华人民共和国国家军用标准

FL 1490

GJB 7912-2012

野战火箭射表编拟方法

The production method of firing tables for field rocket

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	II
1 范围	1
2 引用文件	1
3 术语和定义	1
4 一般要求	1
4.1 射表试验任务书	1
4.2 火箭炮	1
4.3 弹药	1
4.4 试验场区	2
4.5 测量	2
4.6 试验保障	3
4.7 测量项目	4
4.8 弹道计算	4
5 射击试验	5
5.1 射程、密集度及阻力系数试验	5
5.2 药温修正系数试验	11
6 符合计算和射程标准化	11
6.1 符合计算	11
6.2 射程标准化	13
7 射表的计算	13
7.1 基本表的计算	13
7.2 修正量算成表的计算	14
7.3 地球自转修正量表的计算	15
7.4 低空风修正量表的计算	15
7.5 高角修正量表的计算	16
7.6 弹道网图表的计算和绘制	16
7.7 射表说明	16
附录 A (规范性附录) 射表格式	17
附录 B (规范性附录) 弹道方程组	22
附录 C (规范性附录) 弹道方程组的数值解法	28
附录 D (规范性附录) 反常结果的判断与剔除	30
附录 E (规范性附录) 射表标准条件	32

前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 和附录 E 是规范性附录。

本标准由中国人民解放军总装备部司令部提出。

本标准起草单位：中国人民解放军第三十二试验训练基地。

本标准主要起草人：武满宏、苟上会、闫雪梅、谷师泉、文 艳、杨晓卫。