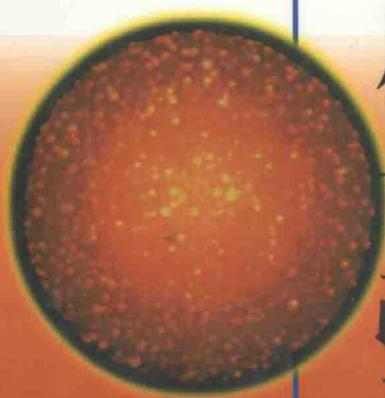
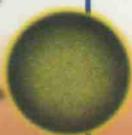


刘柏罗 著

从手榴弹到原子弹



我的军工生涯



国防工业出版社

从手榴弹到原子弹

——我的军工生涯

刘柏罗 著

国防工业出版社

·北京·

图书在版编目(CIP)数据

从手榴弹到原子弹:我的军工生涯/刘柏罗著. - 北京:
国防工业出版社,1999(2000.6重印)

ISBN 7-118-02130-X

I. 从… II. 刘… III. 国防工业-工业史-中国 IV. F
426.48

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 26566 号

国防工业出版社出版发行

(北京市海淀区紫竹院南路 23 号)

(邮政编码 100044)

腾飞胶印厂印刷

新华书店经售

*

开本 850×1168 1/32 印张 8 $\frac{3}{4}$ 插页 12 218 千字

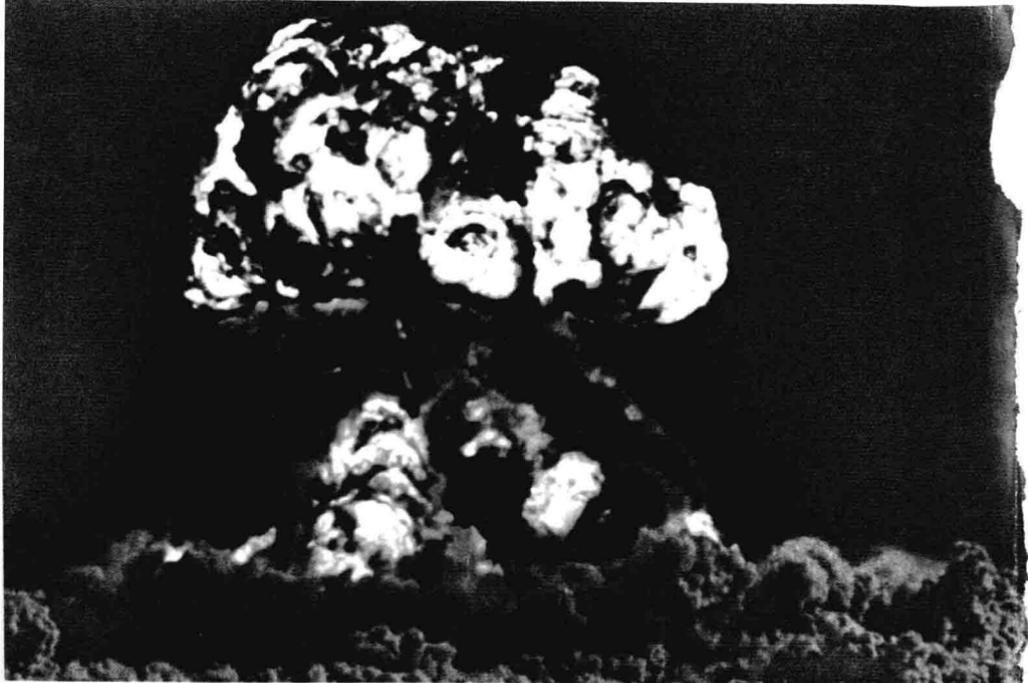
1999 年 10 月第 1 版 2000 年 6 月北京第 2 次印刷

印数:501—1500 册 定价:25.00 元

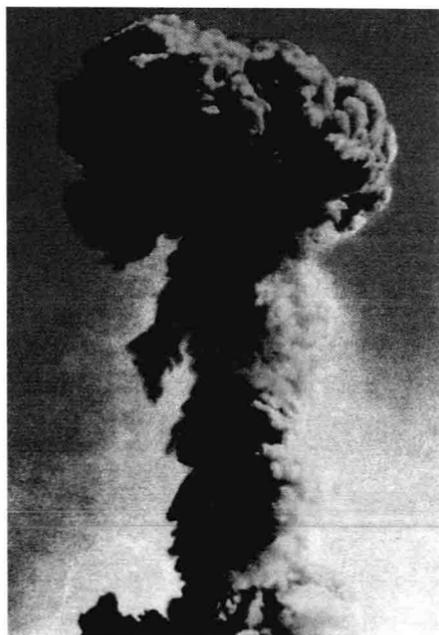
(本书如有印装错误,我社负责调换)



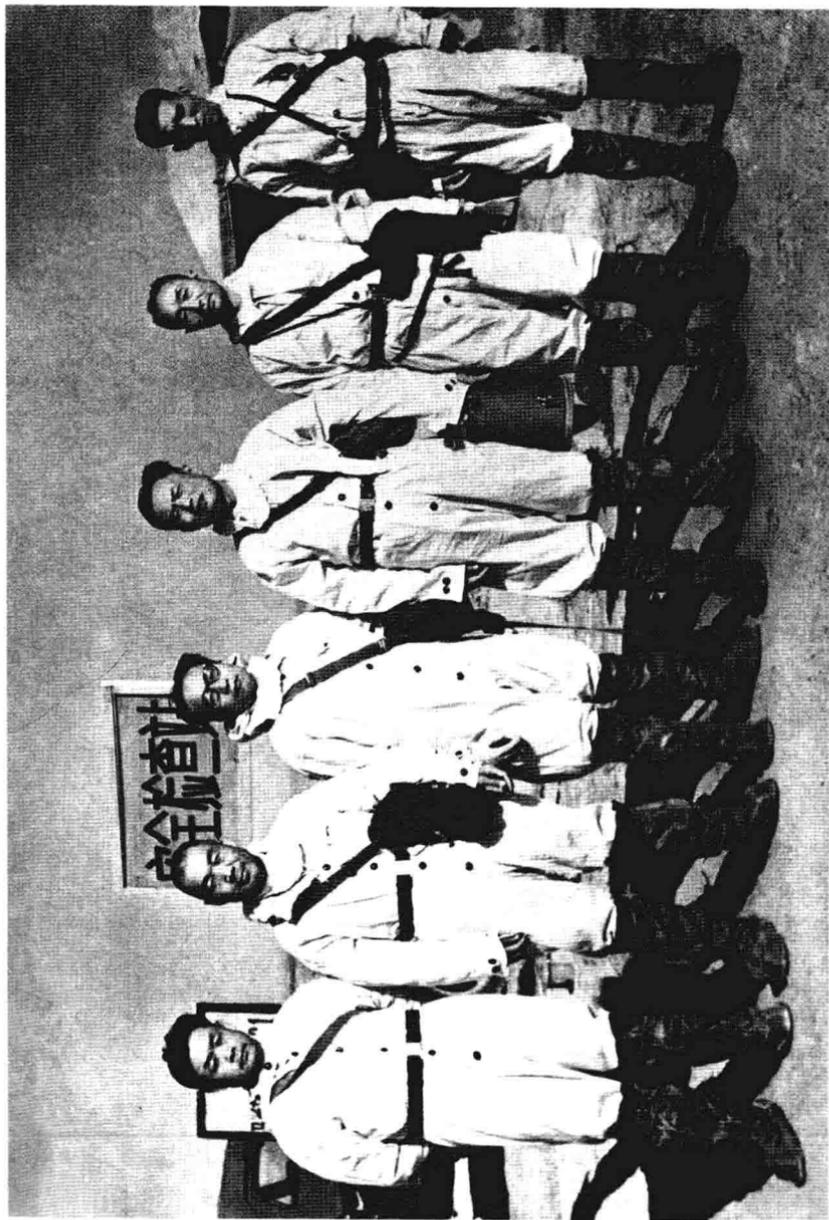
图一 张爱萍总指挥在指挥阵地上，面对爆心
向周总理报告核试成功



图二 1964年10月16日中国首次原子弹试验爆炸的火球



图三 原子弹爆炸烟云



图四 即将进入核试验区察看实况，自右至左：

毕庆堂、张爱萍、刘西尧、刘柏罗、张蕴钰、苑化冰



图五 1964年10月16日夜，周恩来在人民大会堂向“东方红”歌剧院演员宣布，我国第一颗原子弹爆炸成功了



图六 周恩来访问非洲十国返京途中，特意到导弹发射基地视察

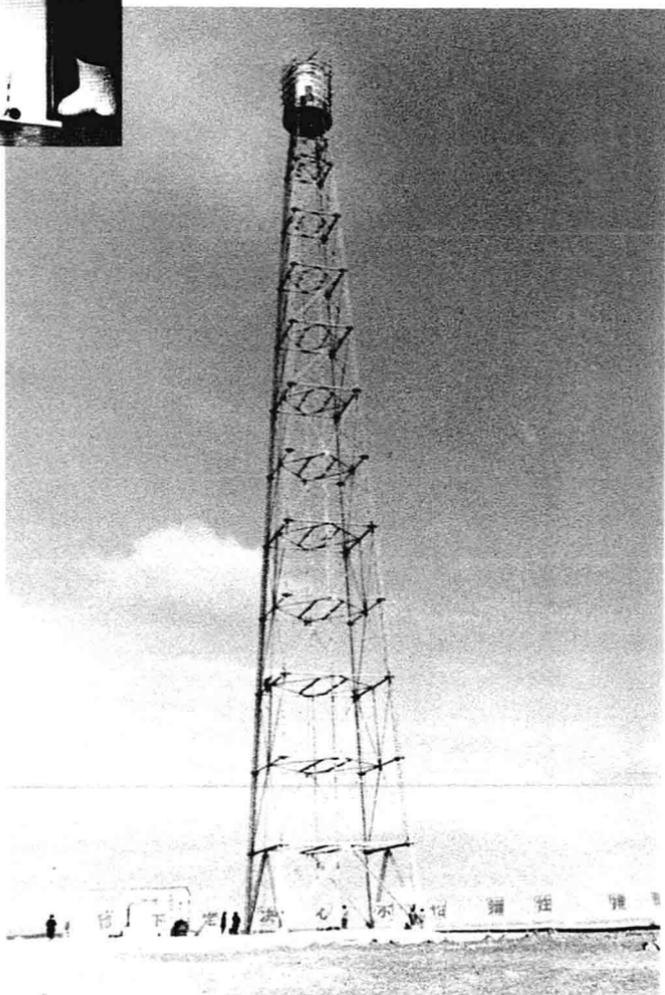


图七 聂荣臻在导弹核武器试验现场



图八 两弹试验常用测试弹道的跟踪经纬仪

图九 矗立在爆心的铁塔
塔顶小房里，装着
即将引爆的核装置





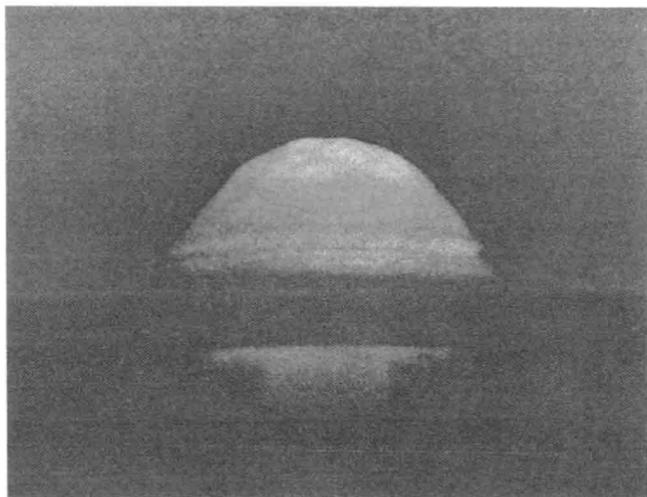
图十 首次在塔上爆炸原子弹后的铁塔残骸



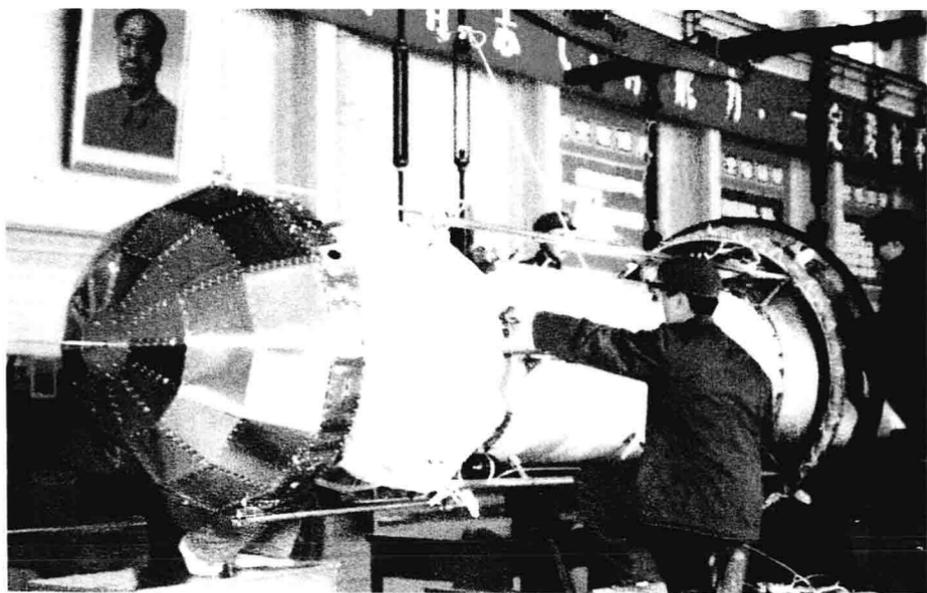
痛悼邓稼先同志
 邓稼先同志
 踏之海 戈壁共伴
 原二十五年 前 壮志
 千重回 辟 刀 石 向
 花 石 高 先 持 喜 报
 手 传 蔑 视 核 讹
 诈 兼 夏 创 新
 笔 每 君 视 名 利 如
 粪 土 许 身 图 效
 杜 河 山 志 石 中 麟
 女 功 熟 泽 人 间

邓稼先同志
 一九八六年七月廿九日
 张爱萍

图十一 邓稼先一跃而起,解决了氢弹试验的潜在问题,确保试验安全成功,这是他的遗像和张爱萍为他书写的悼词

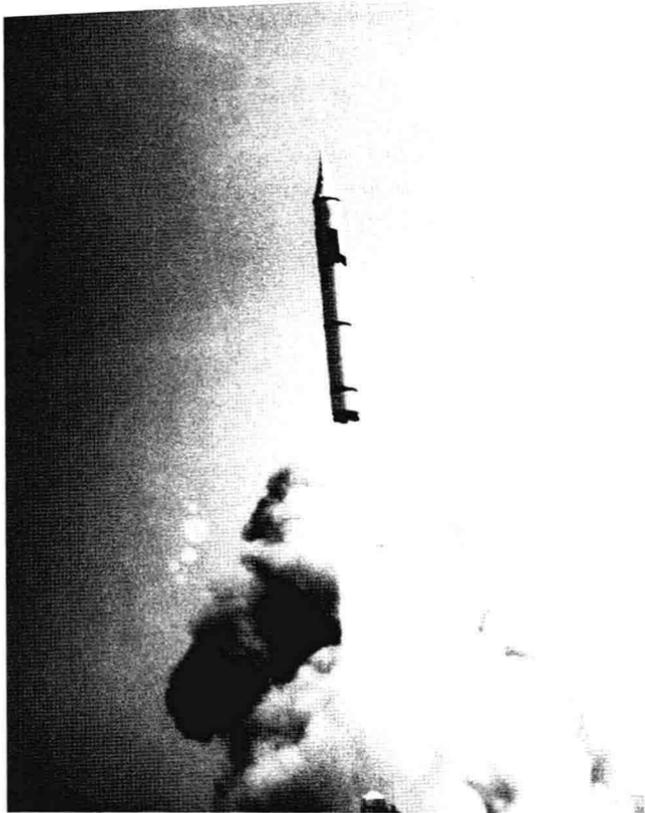


图十二 远在 60 公里观看中国氢弹试验爆炸的情景，天空完全变成一片红光

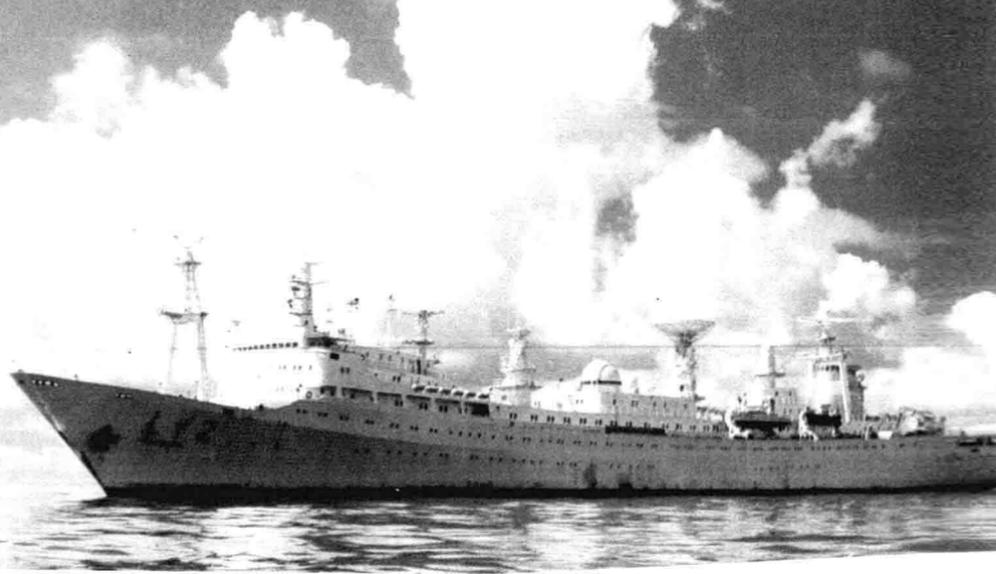


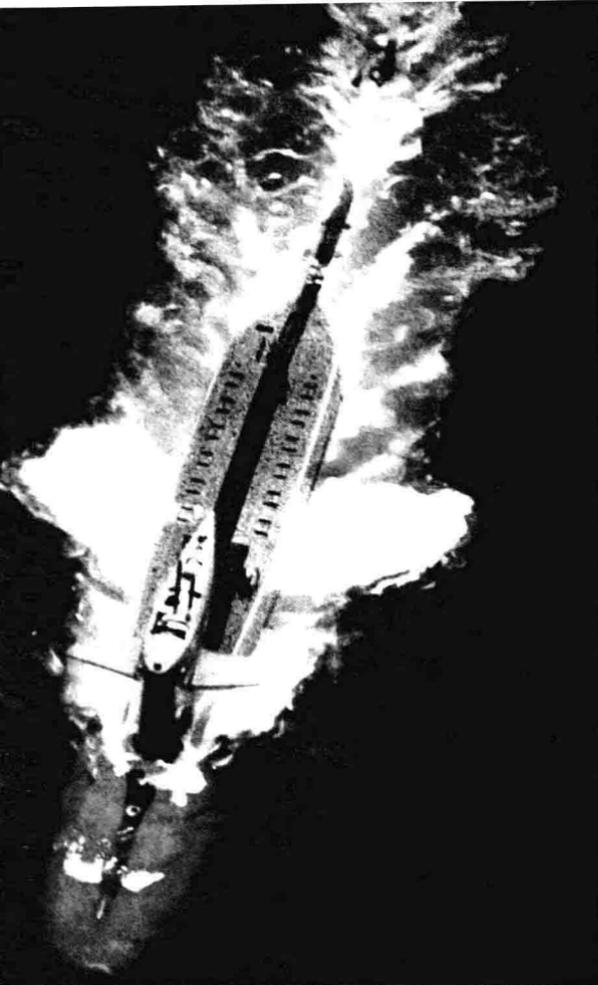
图十三 1970年4月24日，“东方红一号”卫星与第三级固体火箭对接升空后，在太空播放着“东方红”歌曲

图十四 一九八零年五月十八日，我国向太平洋发射洲际导弹试验成功，图为导弹起飞的情景



图十五 为测试洲际弹道导弹，专委决定由国防科委组织有关部、院、所，建造远洋测量船队，图为主测量船远望2号1980年远航中

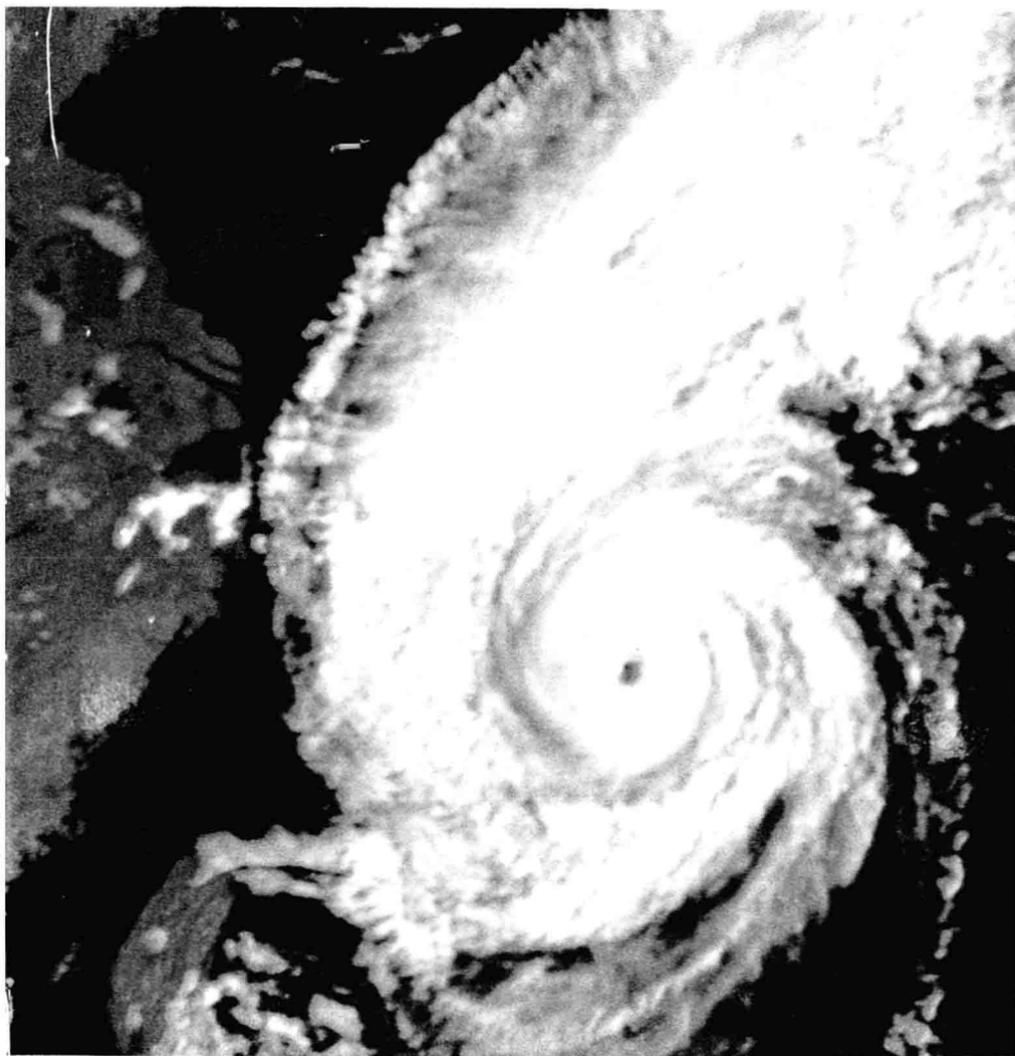




图十六 我国研制的核潜艇
露出水面的壮观照片



图十七 1982年10月16日，我国
核潜艇发射弹道导弹成功



图十八 1990年我国气象卫星“风云一号”传回靠近我国地面的台风云图(国家气象局提供)

图十九 中国乐凯胶片集团公司所在地保定胶片厂鸟瞰



图二十 采用激光胶片的涤纶（薄膜）片基拉幅车间的一角，架上是已拉好的成卷片基

