

中国机器人之父

蒋新松



连环画

科学普及出版社

陈锡良 编绘

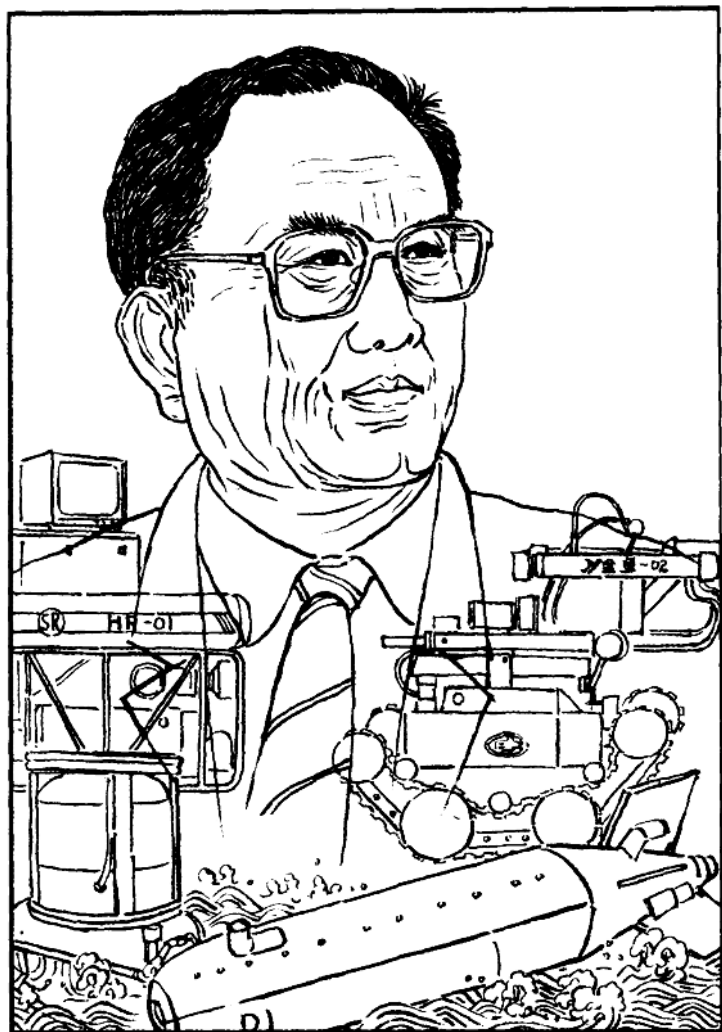
内 容 提 要

这本连环画，作者以白描的表现手法，真实形象地描述了中国战略科学家蒋新松不平凡的一生，刻画了他忍辱负重、无私奉献的精神。

被誉为“中国机器人之父”的蒋新松，从小就确立了当科学家的志向。在奋斗历程中，无论是逆境还是顺境，他始终想着国家大事，对科学事业执著追求，在机器人的研制和计算机集成制造系统的开发中，取得了举世瞩目的成就。

这是一本弘扬爱国主义和科学精神的通俗科普读物，适合科技、文教工作者和广大青少年阅读。

责任编辑 崔 玲
封面设计 徐文华
责任校对 林 华
责任印制 张建农



20 世纪 90 年代, 中华科技英才——中国工程院院士、自动化领域首席科学家蒋新松, 由于在中国机器人研制、计算机集成制造系统的研究和应用方面取得了举世瞩目的成就, 获得了“中国机器人之父”的殊荣。



1931年9月3日,蒋新松出生在江苏省江阴县澄江镇北大街的一个贫民家庭。父亲蒋振庭长期在汉口做工,母亲陆素文是家庭妇女。



母亲陆素文是辛亥革命后县城里第一批读书的女孩。女孩子上学,引起了街坊邻居的好奇和羡慕。



陆素文知书达礼，全力培养女儿新华、新菊和儿子新松、新柏、新桐5人读书，一心要把孩子培养成为国家的栋梁之才。她经常给孩子们讲古代少年发愤读书的故事，讲江阴人民抗倭、抗清、孙中山视察江阴等地的历史，激发他们读书救国的觉悟和热情。



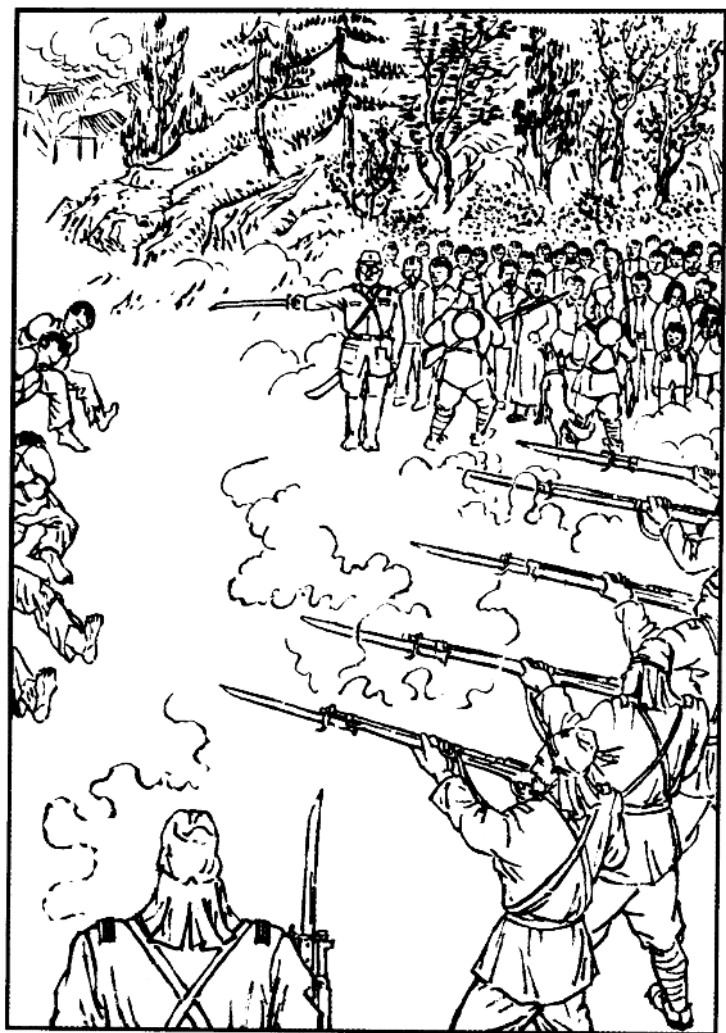
蒋新松7岁进君永小学读书。暑假里，他经常跟着大人到长江里游泳，与风浪搏斗，增强勇气。他家后面有个菜园，蒋新松和姐姐有空就帮助母亲种菜、浇水，从小养成了劳动习惯。



1937年，“七七”卢沟桥事变和上海“八一三”事件先后爆发。刚上学不久的蒋新松只好辍学，跟着母亲、外祖母租船到汉口避难。船主欺诈这一群妇女、小孩，谎称船漏不能远航，一家人于是落难到苏北扬州广陵镇。



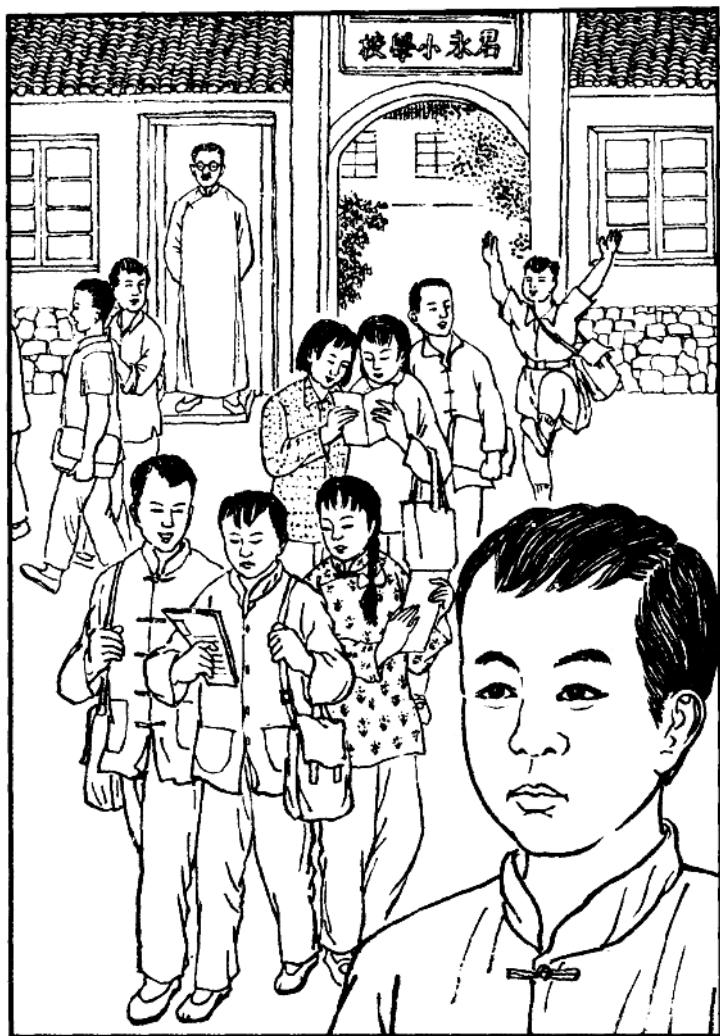
日军很快占领了扬州。一次，一起避难的亲戚问：“你看见了东洋人，有没有逃？”7岁的蒋新松气愤地回答：“逃？狠狠给他一拳头！”



苏北呆不下去了，一家人又回到了江阴。蒋新松亲眼看到，日军把北大街的很多房子烧毁了，在他们家后面的君山脚下还开枪打死了很多中国人。



有一天，亲戚问他：“东洋人在北大街浮桥头站岗搜身，怕不怕？”蒋新松回答：“大人被逼着弯腰鞠躬，我就只顾跑过去，管他鬼子呢！”又一次，日军挨家挨户搜新四军，蒋新松机智地躲在床背后。亲戚问他怕不怕，他轻蔑地哼一声：“那些狗东西！”



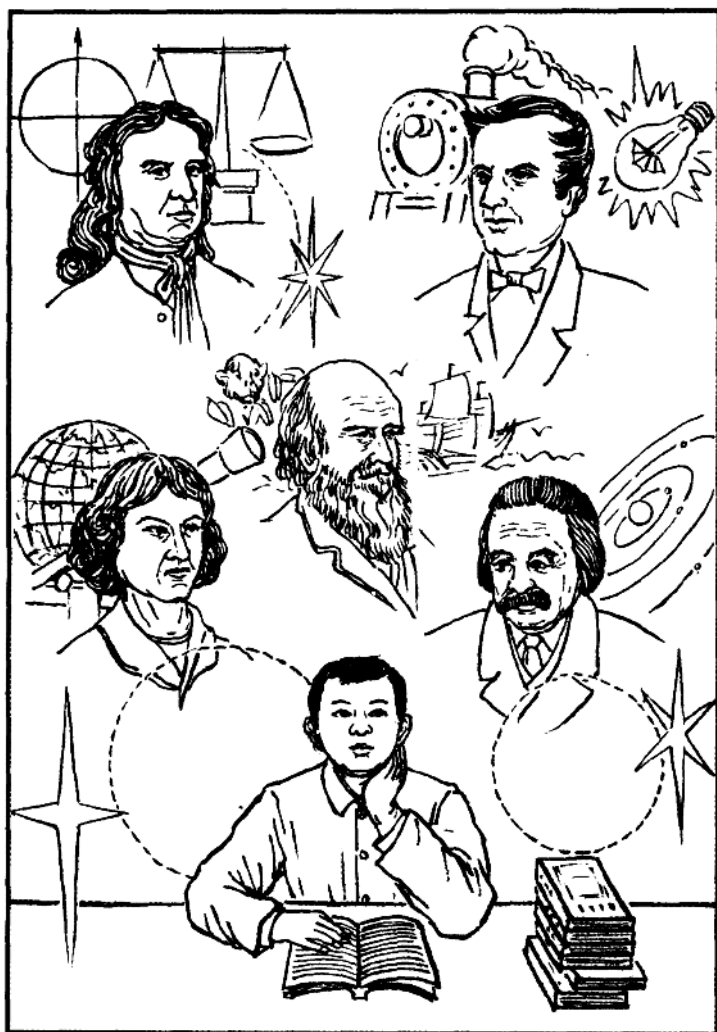
在那苦难的环境里，蒋新松刻苦学习，连跳两级，11岁就小学毕业了。他在工作40年后的回忆中谈道：“我的童年是苦难的……我多次看到日本兵惨无人道的杀人场面。在我幼小的心灵中，我饱尝了亡国的痛苦，我开始懂得了祖国的含义。”



小学毕业时他拍了一张毕业照，这是他第一次拍单人像。看着自己的鹅蛋脸，宽宽的额头，蒋新松爱不释手。他索性到照相馆又放大了一张，并工工整整地在照片背面写下一行字：“一个巨人在成长。”



1942 年秋，11 岁的蒋新松考入江阴县最好的中学——江苏省立南菁中学读初中。这是一所由清朝有名的南菁书院改成的历史悠久的完全中学。



在南菁中学，蒋新松除了喜爱数、理、化外，对中外科学家的人物传记也爱不释手。《哥白尼传》、《爱迪生传》、《达尔文传》等图书他都专门买来或借来阅读。



一次，老师布置写命题作文《我的志愿》，蒋新松毫不犹豫地写道：“我的志愿，就是长大后当一名科学家、发明家，做一个像牛顿、爱迪生、哥白尼、爱因斯坦那样的人。”他还和班主任何吉人老师一起探讨人生的价值和意义。