



大战原子国

车明正 著

浙江少年儿童出版社

大战原子国

车明正 著

浙江少年儿童出版社

封面设计：张妙夫

大 战 原 子 国

车明正著

•

浙江少年儿童出版社出版

（杭州武林路125号）

浙江淳安印刷厂印刷

浙江省新华书店发行

•

开本787×1092 1/32 印张3.625 插页 字数60 000

1985年4月第1版

1985年4月第1次印刷

印数：0 001—5 500

统一书号：7318·31

定 价：0.45 元

内 容 提 要

远在世界的尽头，有一个小小的天地——原子国，它禁锢深幽、神秘莫测。多少年来，许多人想探得它的秘密，但每每不能如愿。新兴的高能国却与它结下了不解之缘，经过高能国将士们千辛万苦的努力，终于打开了原子国的大门。

此书以童话的形式描述了百年来科学家们为探索原子奥秘的艰苦过程，以风趣的语言和拟人的手法向读者展现出奇妙的原子世界。

目 录

引子	1
一 高能国王悬榜招贤	3
二 老博士揭了榜，又悄悄走了	9
三 老大臣得到地图，赞不绝口	15
四 老博士很后悔，但还是带兵出征了	19
五 急先锋闯进围墙，却被挡在城外	24
六 老博士攻打原子城，胖大臣探望女俘营	29
七 京城里发生了“国宝失窃”案	35
八 窃贼显了形，但仍是谜	40
九 原子大师初战告捷，再战却失利了	45
十 击中了核城，又活捉了俘虏	49
十一 原子大炮大显神威	53
十二 从城头上逃走的是谁	58

十三	夜审逃犯	69
十四	大师想用逃犯攻城，但不知怎么办	70
十五	定下“木马计”	74
十六	侦察队夜袭核王城	82
十七	高能博士巧施连环计	86
十八	攻克核王城	91
十九	羞煞盗火神	95
二十	从“大自然联合王国”来的使者	101
二十一	打开宝库，乘胜前进	106

引 子

故事发生在高能国里。

大约三百多年前，从科学王国来了两位科学大师，名叫伽里略和牛顿，他们用前人烧就的砖瓦，在荒蛮的土地上，盖成一座巍峨的力学大厦。从此，人们才知道世上万物皆有引力，这引力形成了各种各样的能量。一百多年后，又来了两位科学大师——法拉第和麦克斯韦。他们在力学大厦的对面建造一幢宏伟的电磁大厦。此后，又有不少科学大师来到这儿，开拓疆界，扎筑围墙，建起了一座座金碧辉煌的宫殿。从此，地球上出现了一个崭新的、气势磅礴的国家——高能国。

高能国刚一兴起，即以雷霆万钧之势震撼了全球。它不仅疆域辽阔，而且人才众多，公民们个个神通广大，声、光、电、磁等十八般武艺都拿得起，放得下。应该说，这是个了不起的国家。

再说在这世界的另一个尽头，有个小小的、极不起眼的原子国。相传在两千四百多年前，古希腊有位德高望重的老人，就远远地眺望过这个国家。他认定这原子国是万物之源、世界的尽头。两千多年来，谁也无法探得这个国家的奥



秘，只是凭各自猜测，争辩不休。有人曾发誓要去原子国探个明白，无奈山高路险，力不从心，每每不能如愿。

谁能想到，新兴的高能国很快就与这小小的原子国结下了不解之缘。虽说高能国里人才济济，可直到他们耗尽心机，历经挫折，才探得原子国的秘密。

此事说来话长，还得从高能国王悬榜招贤慢慢说起……

一 高能国王悬榜招贤

这天下午，风和日丽，春色正浓，高能国王爱弥克一世正在御花园里散步。他沿着石径慢慢踱去，听着路旁的鸟儿



在花枝间引颈高唱，心里十分高兴。

正在这时，一位长得四角方方的宫廷侍臣闯进院门，匆匆地来到国王跟前，施了个礼，说：“启禀国王陛下，城外发现大队人马，正往原子国方向奔去……”

爱弥克国王心里一惊，忙打断了他的话，“怎么回事？”

侍臣舔了舔干涩的嘴唇，慌忙奏道：“听说，他们奉了化学国王的命令，带着一箱箱蒸馏瓶和烧杯，捧着许多天平秤、量筒、量杯……去原子国探险了。瞧那气势，可真不小！”

爱弥克国王有些沉不住气了，瞪大眼睛问：“你还听到些什么？”

“我还听说，他们一路上抓来不少原子国的俘虏，变着法子搬弄它们。什么加热啦、焙烧啦，全都用上了。反正离不开普罗米修斯①从天上盗来的火种！”

“火种？”爱弥克国王捋捋翘胡子，不以为然地说：

“那有啥用？真是瞎子点灯——白费蜡！我才不信他们有多大能耐哩。”

“陛下，可不能小看他们。”宫廷侍臣扶了扶头上那顶金丝做的高帽，凑到国王跟前，诡谲地说：“他们还打了不少胜仗，有些俘虏经他们一烧或者一煮，显了原形。他们又把这些俘虏都贴上各种标签，分门别类地将他们拴在一起。‘火’一向是化学国最好的武器呢！陛下，咱们高能国素来兵多将勇，这回却被化学国抢了头功。”

①普罗米修斯：希腊神话中造福人类的神。曾从天上盗取火种带到人间。



爱弥克国王听了这番话，心里很不是滋味，他皱着眉头，一言不发。

这时，门外响起一阵急促的脚步声，一个头戴银丝帽的侍臣气吁吁地奔来。他双手呈上一封大红色的信，恭恭敬敬地说：

“陛下，这是化学国使者刚送来的照会，请您过目。”

爱弥克国王立即拆信一看，上面写着：

尊敬的高能国王爱弥克

一世陛下：

敝国臣民为探得原子国奥秘，已于近日在队长道尔顿^①先生率领下，不辞艰险，前往原子国探险。恳请贵国速派得力将领前往助战为盼。

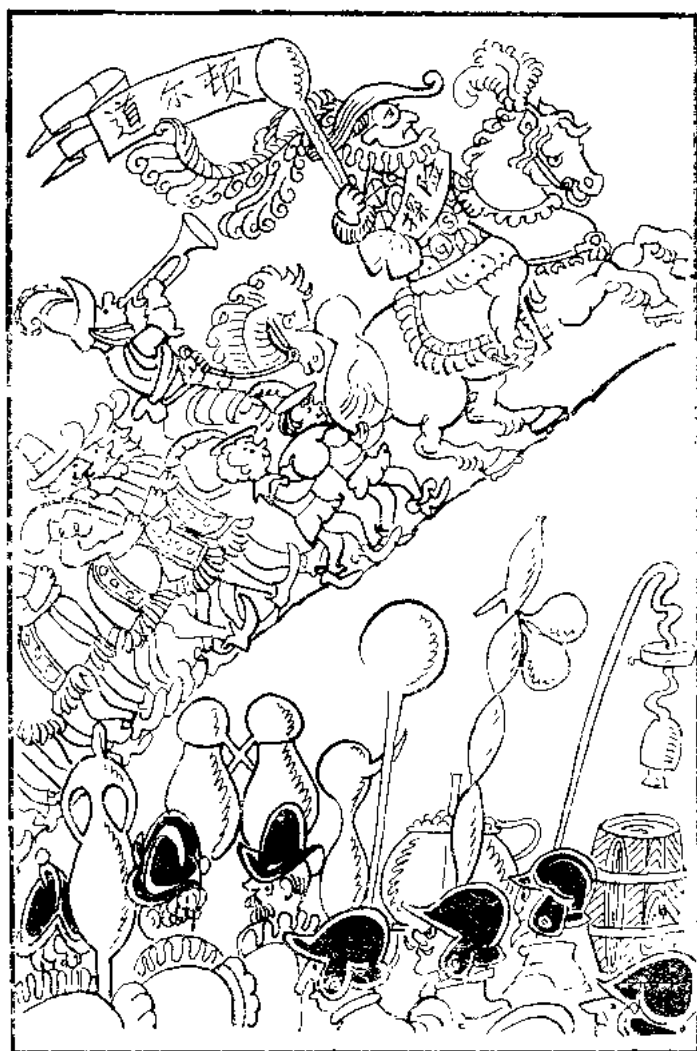
化学国国王启

爱弥克国王看完照会，再也按捺不住了，他忽转身，大声吩咐说：“快通知大臣们进宫！”

“是。”两位侍臣唯唯诺诺地退了下去。

不一会，大臣们身穿礼服，头戴各种丝料编成的礼帽，排成长长的一溜，鱼贯进入大殿。在乐队声中，爱弥克国王

^①道尔顿（1766—1844）英国化学家、物理学家。对气象、物理和化学曾作出不少的贡献。



登上宝座，抬头向大臣们扫了一眼，威严地说：

“诸位，想我爱弥克国王，乃是电磁大军的最高统帅。多年来，凭着‘爱莱克’、‘弥玛格’^①这般高能武器威震四海，所向无敌。如今在征服原子国的事上，竟让化学国抢在头里了！”他将手里的照会狠狠地往桌上一扔，“今日召开会议，是想请诸位出出主意，尽快发兵原子国。”

听了这话，大臣们个个群情激昂，一时间，殿内人声鼎沸。

“我今天就带领各路电能大军，连夜闯进原子国去，用电炮打它个措手不及！”

“我带上磁能大军，在原子国城墙外架起电磁铁，只要一通电，准保把他们全部俘虏过来！”

“……”

爱弥克国王十分得意，一挥手，准备下命令了。

“且慢！——”一位胡子花白的老大臣急忙上前，连连摆着手说：“不行，不行，陛下万万不可操之过急！”他喘了喘气，忧心忡忡地说：“这原子国虽然很小，但是戒备森严，幽深禁锢，难以攻破。即使用上火力猛烈的电炮和磁棒，就好比拳头打蚂蚁。再说，咱们还没有原子国的地图，就是冒冒失失地闯了进去，又能干些什么呢？”

一番话，象泼来的一瓢冷水，大臣们一个个目瞪口呆，傻了眼。

爱弥克国王皱起眉头，心中老大不快。

^①爱莱克（Electric）、弥玛格（Magnet）是电与磁的译音。
“爱弥克”是电磁大军的简译音。

老大臣赶紧又说：“陛下还是派人拟制一份榜文，贴于宫门外，以招纳天下之能人贤士。有熟谙攻城兵器者，封其为司令官，让他带兵攻打原子国。”

“真是多此一举！”一个胖头胖脑的大臣在旁瓮声瓮气地说，“军械库里有的是兵器。什么电棒、马达、水泵……各般兵器应有尽有，都使出去得啦，何必再找麻烦，难道我们堂堂高能国还怕这小小的原子国不成？”

“那不行！”老大臣使劲摇着手，“这原子国可不比别的国家，大的家伙使不上劲，小的又不管用。总不能把军械库里的武器统统搬出一样样去试吧，那不成瞎子闯夜路——一碰碰撞撞了吗？”

国王听他说的有些道理，便摆了摆手，说：“行啦！别争了，就照老大臣说的办吧。不过——”他稍停了一歇，脸有难色，“这原子国谁都没去过，上哪儿去找地图呀？”

殿内一片沉默。

老大臣思忖着……突然，他拍了一下脑门，高兴地说：“嘿！那化学国常与原子国打交道，说不定他们会有地图。”

国王点点头：“嗯，不错，还是老大臣老谋深算。我马上写封信，你拿它去见化学国国王，地图到手后赶紧回来见我。”

不一会，老大臣接过国王的信，匆匆出了宫门，向化学国方向奔去。

第二天一早，宫门外高高悬挂着一张黄榜，观看的人群把宫门围得水泄不通，只见那榜上写着：

招 贤 榜

为探得原子国之奥秘，现决定派大军前往攻打。如有熟谙攻城兵器者，速来大殿应试受聘。

此布

爱弥克国王

二 老博士揭了榜，又悄悄走了

没过几天，果然有人前来揭榜了。

守门的卫兵急忙奔进内殿，向爱弥克国王报告：“启禀陛下，宫门口来了一位老头，当众揭下黄榜。”

“快让他进来！”国王连忙吩咐说。

一会儿，卫队长领着一位头发斑白，气宇不凡的老人走上殿来。只见他头戴博士方帽，身穿绅士



服，两眼炯炯有神，手里捧着一只亮晶晶的玻璃泡，一闪一闪地，借着亮光能看见里面两组金属电极片。

老人从客地走到国王跟前，略微欠了欠身，说：“老博士特来拜见爱弥克国王陛下。”

“请坐。”国王笑容可掬地招呼道。

老博士放下手中的玻璃泡，神采奕奕地对国王说：“我今日前来揭榜，是想为咱高能国尽些微薄之力。”说着，他从怀里摸出一包电池盒，将它接在玻璃泡的两片电板上。顿时，玻璃泡壁上发出一丝绿色荧光，煞是好看。

殿内的人都忍不住窃窃私语起来。

老博士举着发光的玻璃泡，对殿上的大臣们说：“你们看，它就是攻打原子国最好的武器。”

大臣们愣住了。大家望着这只玲珑剔透的玻璃泡，一时摸不着头脑。

老博士向全场扫了一眼，指着手里的玻璃泡道：“这叫克鲁克斯管。说穿了它不过是个内部抽掉空气的玻璃泡，两头装上电极，一通电，就能从电极片上放出一种奇怪的东西……”他暂时停住了话，将玻璃泡放到桌上，从兜里摸出一块马蹄形磁铁。接着说：“这玻璃泡最早是由德国一位名叫盖斯勃的工人发明的，后来，经英国学者克鲁克斯的改进，才成现在这样。我这里用这块磁铁，要让原子国里的居民自动跑出来。”

大臣们听他说得挺玄乎，都凑上前去，东看看、西瞧瞧，可是谁也没瞅见什么，当下心里犯了疑。

老博士猜出他们的心思，便禀过国王，在殿上搭起个支架，将克鲁克斯管小心放在架上。在大家的议论中，老博士

象一位魔术师，当众表演起来。

他先将管子通上电，管里的金属片慢慢变红，玻璃壁上的荧光粉发出绿绿的荧光。这时候，老博士拿起磁铁，移近管壁，并在壁外来回移动……，壁上的绿光也跟着他的手势一上一下地摆动。

“嘿，妙极了！”胖大臣忍不住大声喊了起来，“这魔术真带劲！”

“不，这不是魔术！”老博士立刻纠正他的话，“这是原子国里的电子在奔跑。她们身上带着负电，所以能跟着我手中的磁铁上下摆动。”^①

胖大臣哪里肯信，撅起嘴，嘟哝着：“电子？我可没看见！”

老博士笑了起来，“你当然看不见。那电子实在太小了，肉眼自然瞧不见她们。不过……”他收起笑容，颇为自信地说：“咱们带上这只放电泡，率领大军开往原子国，把住在那里的电子一个个俘虏过来，到时候，你就能看清这些电子是啥模样啦！”

胖大臣依然撅着嘴，还想争辩，忽然，窗外传来一阵吆喝声：“号外，号外！魔光显灵，穿透人体……”

殿上的人全都竖起耳朵听着。

这时，一位戴圆锥帽的侍臣慌慌张张奔上殿来，他一边跑，一边喊：“大王，大王，城里出了怪事，真怪！……”

爱弥克国王连忙喝住：“何事值得如此惊慌？”

侍臣喘着气说：“陛下……此事确实稀奇，从城外来了

^①英国物理学家汤姆逊（1856—1940）从阴极射线管中发现电子，从此推翻了“原子不可分割”的旧观点。