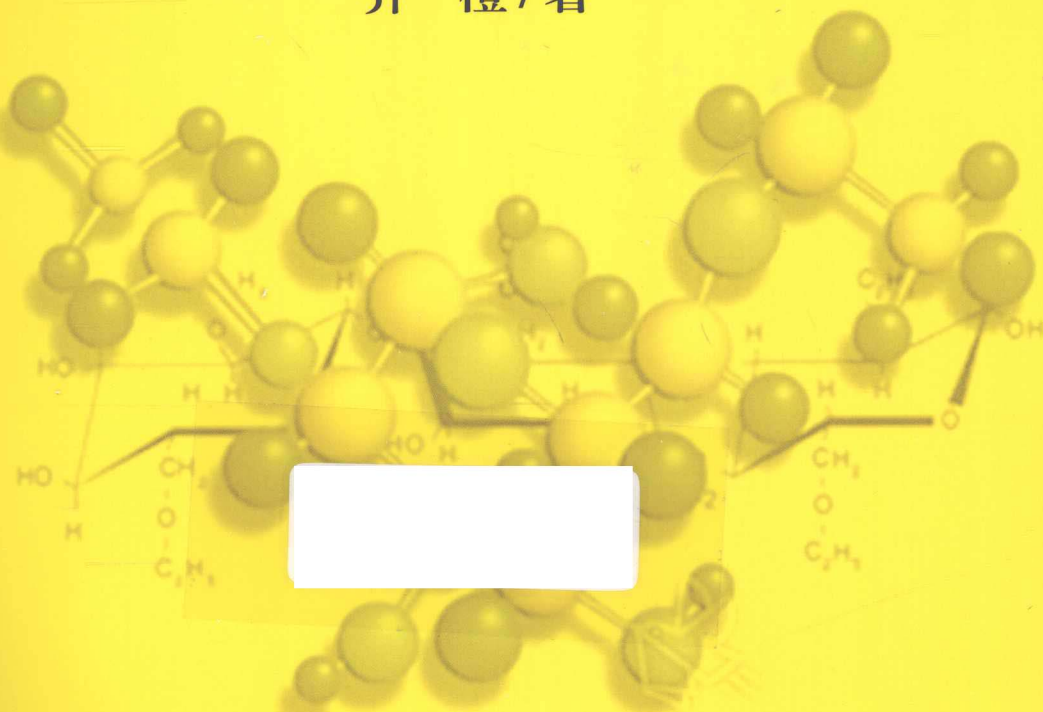


工业称霸 材料为王 起点中文网政商小说扛鼎之作

材料帝国

齐 橙 / 著



材料帝国

齐 橙 / 著



图书在版编目(CIP)数据

材料帝国 / 齐橙著. — 南昌: 二十一世纪出版社集团, 2015.5

ISBN 978-7-5568-0786-4

I. ①材… II. ①齐… III. ①长篇小说—中国—当代
IV. ①I247.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 101702 号

材料帝国

齐 橙 / 著

责任编辑 刘 刚

出版发行 二十一世纪出版社集团

(江西省南昌市子安路 75 号 330009)

www.21cccc.com cc21@163.net

出 版 人 张秋林

经 销 新华书店

印 刷 北京建泰印刷有限公司

版 次 2015 年 8 月第 1 版 2015 年 8 月第 1 次印刷

开 本 710mm × 1000mm 1/16

印 张 23.25

字 数 340 千

书 号 ISBN 978-7-5568-0786-4

定 价 40.00 元

赣版权登字—04—2015—324

如发现印装质量问题, 请寄本社图书发行公司调换 0791-86524997

楔子

公元 2025 年某日，北京，国家电子对撞机实验室。

控制台上，无数的红灯、绿灯、蓝灯在闪烁着，一阵阵微不可闻的电流声透着无尽的诡异。占据着整整一面墙的大屏幕上各种图形、数据在不断地跳动着，揭示着只有专家们才能够看懂的信息。在各个工作位上，一群身穿天蓝色工作服的实验员在紧张地敲打着键盘，把一条条指令发向各个位置上的处理单元。

在实验员们的身后，站着一位看上去不过二十七八岁的年轻人，他身材高挑，面目俊朗，眼神中流露着睿智的光芒。他叫秦海，是这次高能粒子轰击纳米金属晶体材料实验的负责人，他是国家科学院材料所最年轻的博士后，也是全球材料学界公认的“鬼才”。

材料科学博大精深、门类繁多，材料领域中的专家一般只擅长某一个方面，或者是研究高分子，或者是研究无机非金属，或者是研究超导，或者是研究性能。唯有这个秦海，是行业中唯一可以被称为全才的人物。没人知道为什么他的精力会那样充沛，他 15 岁就考上了大学，直博毕业的时候也不过才 23 岁。进入科学院的博士后流动站之后，他每年都能在世界顶尖的材料期刊上发表七八篇论文，而且最让人抓狂的是，他发表的每篇论文居然都不在同一个领域。每次他的论文一发表，都会在某个材料学领域里引发一场学术大讨论，论文被引用的次数之高，让全球的同行们都嫉妒得两眼发红。

“秦博，44号靶标数据有些异常，能量值明显高于正常水平。”一名实验员扭回头来，用恭敬的语气向秦海报告道。

“能分析出原因吗？”秦海走过去，看着对方面前小屏幕上的数据，皱着眉头问道。

“暂时看不出来，会不会是实验装置出了问题？”实验员猜测道。

“我去现场看看吧。”秦海说道。

在一名设备工程师的陪同下，秦海来到了位于地下深处的对撞机隧道，开始巡视所有的实验装置。在走到44号靶标装置跟前时，秦海俯下身子，仔细察看着装置上附带的各种仪表。就在这个时候，他突然觉得眼前一花，似乎有一个极其微小的高速物体迎面飞来，又悄无声息地穿过了他的前额，让他出现了短暂的失神。

“怎么了，秦博？”设备工程师诧异地问道。

“没什么，可能是眼睛花了。”秦海晃了晃脑袋，回答道，他分明觉得有什么异样，却又说不出来。

没有人知道，44号靶标出现的问题，是实验装置中一次粒子偶然碰撞带来的能量异常聚积事件。这种事件发生的概率只有 10^{-10} 的负几百次方，甚至连物理理论都无暇去顾及这样的小概率事件。就在秦海凑近实验装置的时候，外部能量场的变化致使一枚高能粒子挣脱装置的束缚，逃逸出来，并穿过了秦海的大脑。

“秦博，中控室报告，异常现象已经消失了，我们回去吧。”设备工程师说道。

“嗯，我也没发现什么异常情况，走吧。”秦海应道。

快要离开实验机房的时候，秦海像是受到了什么心灵感应一般，忍不住回头看去，不过却什么也没看见。

此时，那颗拥有超高能量的粒子，正携带着从秦海大脑中复制的所有电波信号，以超光速冲进了时间隧道，奔向已经远去的时空……

目 录

楔子 / 1

第一章 青锋厂来了个技校生 / 1

如果一个人突然掌握了超越时代 40 年的知识，如果一个人可以准确把握未来的走向，如果一个人突然从一个再普通不过的刚从技校毕业的小青工，摇身变成了拥有改变自己命运甚至改变历史轨迹能力的鬼才科学家，他的生活，他的命运，以及他周遭的一切，将发生怎样翻天覆地的变化？

第二章 一个关于挣钱的理想 / 37

初到青锋厂，秦海便因为与他年龄不相符的技术能力被技术科长冷玉明和生产科长项纪勇盯上了，经过一番测试，冷、项二人才发现一不留神捡上个宝，或许，秦海这个令人惊喜的小青工能够帮助他们解决困扰青锋厂许久的旋耕刀片问题。而秦海则有着自己的打算，他和宁默等人一起，利用闲暇时间，开始追寻起一个关于挣钱的理想。

第三章 农用刀片与军用匕首 / 72

在秦海逆天技术的帮助下，青锋厂旋耕刀片的改进顺利完成，改良的样品通过了厂里的检测，被销售科长萧东平送去了省农资公司进行二次检测。就在一切看似将要得到圆满解决的时候，厂长韦宝林却拒绝了刀片改造项目，执意立刻上马洗衣机项目，青锋厂的未来一下子变得阴云密布。至于秦海自己的事业，反倒是发展得十分顺利，不走寻常路的秦海，竟然将生意做到了军队那里。

第四章 小狐狸碰上了老狐狸 / 107

秦海帮忙改进刀片和不看好生产洗衣机的事情还是传到了韦宝林的耳朵里。韦宝林认定秦海背后有人指使，而这个幕后黑手，除了老厂长宁中英再不会有别人。韦宝林的心腹翟志国去敲打秦海，结果却被秦海狠狠修理了一番。而韦宝林自己，也在试探宁中英的时候吃亏受气。而正是因为韦宝林的错误判断，反倒使得秦海这只小狐狸，结识了宁中英这只老狐狸。

第五章 青工搞起了导弹科研 / 143

青锋厂内部正暗潮涌动，秦海却突然被一纸公函调去了安河省军区协助工作。原来，葛东岩带回部队的匕首和工兵锹所使用的钢材引起了导弹研发专家的注意，使得秦海进而参与到了导弹科研。好不容易摆脱了小狐狸秦海，韦宝林却又遭遇了老狐狸宁中英，不问世事的宁中英，突然出现，并且出人意料地动用了自己身为调研室主任的否决权。

第六章 把工兵锹推销到中东 / 179

导弹尾翼材料的科研攻关顺利完成，离开省军区前，秦海和安河省军区司令岳国阳做起了一笔看似不可能的生意，打算和军方合作，将秦海自

已设计的工兵锹，卖到中东去。更不可思议的是，秦海居然请求岳国阳帮自己推销工兵锹。青锋厂这边，宁中英重新出山，他带着从军区归来的秦海，来到北溪市，找上了副市长柴培德。

第七章 老宁重新掌舵青锋厂 / 215

在柴培德的亲自过问之下，平苑县政府果然按照秦海的建议，将韦宝林调离青锋厂，专心去搞他心仪已久的洗衣机项目。老厂长宁中英重新上台，掌舵青锋厂。旋耕刀片的改造工作顺利展开，然而青锋厂并没有因此突破困局，刀片的销售又成了新问题。为了拓展市场，宁中英带着秦海四处推销刀片，而一向不走寻常路的秦海，竟然又有出人意料的收获。

第八章 有利可图为什么不干 / 251

浦江之行，秦海意外联系上了日本福冈会社，一番你来我往，秦海成功让福冈会社对购买青锋厂的旋耕刀片产生了极大的兴趣，将刀片送回日本进行检测。一旦刀片通过检测，仅凭这一单生意就能让青锋厂立刻转亏为盈。然而秦海的神奇还不止如此，浦江汽车国产化项目涉及的配件加工任务，又成了秦海的新目标。

第九章 挣了钱先建个实验室 / 288

凭着陈贺千的力荐，从浦江汽车国产化项目那里拿到了三十多个配件订单的青锋厂，任务一下子变得艰巨了起来。秦海建议花巨资、请众贤，搭建一个研发实验室，宁中英爽快地答应了秦海的要求。回到青锋厂，秦海首先遇到了已经等候他多日的葛东岩。原来与军方合作的生意进展顺利，钢铁厂和设备都已经安排妥当。万事俱备，秦海终于要开始自己的一番事业了。

第十章 终于有了自己的工厂 / 325

秦海办妥了一切手续，终于拥有了属于自己的工厂。长袖善舞的秦海用两壶美酒和自己的诚意寻得了冶金专家李林广的帮助，自己承包下来的钢铁厂，算是终于可以正式开工了。同样长袖善舞的宁中英也使尽浑身解数，争取来了足够的银行贷款，青锋厂的实验室，也可以开工建设了。原本死气沉沉的青锋厂，短短一月的时间里，一下子变得生机勃勃了起来。而这一切的“始作俑者”秦海，自然进入了北溪市政府的视线之中。

第一章 青锋厂来了个技校生

如果一个人突然掌握了超越时代 40 年的知识，如果一个人可以准确把握未来的走向，如果一个人突然从一个再普通不过的刚从技校毕业的小青工，摇身变成了拥有改变自己命运甚至改变历史轨迹能力的鬼才科学家，他的生活，他的命运，以及他周遭的一切，将发生怎样翻天覆地的变化？

1985 年，安河南省北溪市平苑县。

这是一个夏日的正午，太阳热辣辣地灼烤着大地，知了在泡桐树上争先恐后地鸣叫着。平苑县那狭窄的大街上，满是贩卖各种廉价工业品和农副产品的小摊。街边店的门外贴着色彩斑斓、印刷粗糙的明星海报，四喇叭大录音机里，苏芮正在声嘶力竭地吼叫着：

“没有天哪有地！

没有地哪有家！

没有家哪有你！

没有你哪有我……”

汽车站门外，一个身材颀长、眉目清秀的年轻人肩上背着一个行李卷，胸前斜挎着一个军绿色的挎包，身边放着一个装了日用品和少许几本书的

大帆布袋，正站在一棵大樟树下，看着眼前陌生的景象，脸上露出一丝无奈的苦笑。

年轻人名叫秦海，在他挎包里装着一份报到证，上面写着：

秦海，男，1967年生，原籍安河南省姜山县，安河南省农业机械化学学校铸造专业1985届学员，成绩合格，准予毕业，现派遣往安河南省平苑县青锋农机厂工作……

报到证中规中矩，一个技校生分配到县农机厂工作，也不是什么奇怪的事情。但没有人知道，在这个平平常常的技校生身上，已经发生了一些不平常的事情。一枚来自于21世纪的高能粒子携带着一位未来材料学家的全部思想，进入了他的大脑，并且占据了他的思维。

秦海现在自己都分不清，控制着这个身体的，到底是20世纪末的这位技校生秦海，还是21世纪的科学怪才秦海。凭借着残余的记忆，他能够想起这一切的变化都发生在毕业离校前的那个晚上。他独自坐在学校的小草坪上，突然感觉到从遥远的星际飞来一个不知名的微小物体，撞进了他的大脑。在随后的几个小时时间里，他完全丧失了自主意识，只觉得一波又一波绵绵不绝的信息在不断地注入他的脑海：超导、复合陶瓷、电性功能材料、非线性光学材料、刺激响应型高聚物、互联网、微信、一带一路、实验室里的漂亮女生……

等到他完全清醒过来的时候，满身的露水告诉他，他已经在草坪上呆坐了整整一夜，他的思想已经完全被高能电波刷新了一遍。望着学校主楼玻璃窗映过来的朝霞，他萌生了一个奇怪的想法：究竟是自己梦见了蝴蝶，还是蝴蝶化成了自己……

身为技校生的秦海不知道未来的秦海现在正在干什么，他只知道现在的自己需要带着报到证去那个从未听说过的青锋农机厂上班。他长吁短叹地给自己找着心理安慰，如今的自己与未来的那个秦海相比，毕竟年轻了许多，这也算是时空隧道送给自己的福利吧。还有，据说80年代的空气也比未来的要清新，自己是不是应该纵情地享受一下这没有PM2.5的美好生活呢？

想到此，秦海使劲地深吸了一口气，结果没等憋足一秒钟，就又全喷

了出去。

这是什么味道！炼焦厂排出来的二氧化硫、农药厂的乐果农药、化肥厂的氨气、电石厂的乙炔……谁说这个年代没有污染的！

秦海“呸呸”了两声，拎起帆布包，向前走去，一边走一边向路人打听：“劳驾，青锋农机厂怎么走……”

“往前，顺着这条马路一直走，过了县中再走 800 米，到农药厂门口左拐，再往前 300 米，有个大红铁门的，就是青锋厂。”路边一位戴着眼镜的文化人不厌其详地指点着。

“多谢了。”秦海道了声谢，继续前行。

再走了十几步，背后有急促的脚步声追赶上来，秦海回头看去，正是刚才那个指路的热心文化人。

“小伙子，等等，等等。”

“怎么？”秦海站住脚，诧异道。

文化人跑到秦海面前，呼哧呼哧喘了几口粗气，这才说道：“小伙子，我刚才不小心说错了，你过了县中以后，要走 900 米才是农药厂，如果只走 800 米就左拐，你就会掉到鱼塘里去了。”

“呃……”秦海无语了，心想我看起来像那么弱智的人吗？他认真看了那热心人一番，确定对方并不是开玩笑，只得讷讷地再次道谢：“多谢师傅……好险，我水性不太好……”

热心人放心地回去了，秦海擦了擦头上的汗，正准备继续赶路，却又被不远处路边的一场争执吸引住了。

“就是他们一伙，把他们拦住！”

“让他们退钱！”

“骗子！把他们抓到公安局去！”

5 名农民打扮的中年汉子手里拿着各式农具，围着一个路边摊，大声地叫嚷着，语气里充满了愤怒。接着，被他们围住的那个摊子上站起来一个年龄与秦海相仿，腰围足有秦海两倍的胖子，瓮声瓮气地反驳道：

“你们说什么呢，我们每个礼拜天都在这里卖东西，怎么可能是骗子！”

“对，我们如果是骗子，怎么不跑呢？”又有两个年轻人站了起来，一

高一矮，附和着胖子的话。看起来，他们3个人应当是一起的，都是这个摊子的摊主。

“你们说自己不是骗子，你看看我这把锹，从你们这里买的，才了一个礼拜，就卷刃了，你们这锹是拿纸糊的！”农民中一个领头的汉子把手里的铁锹一直杵到胖子的鼻尖前面，厉声质问道。

那胖子退后半步，以便让自己的目光能够聚焦到锹头上。看过一眼之后，他的语气明显软了三分，不过还有些肉烂嘴不烂地狡辩着：“谁……谁知道你拿这铁锹干什么去了，我们的锹都是用最好的钢材打出来的，质量是绝对没问题的……”

“我拿铁锹还能干什么，当然是铲地了！我这么大年纪，用过几十把铁锹，没有一把像你们的铁锹这么差劲的！你说你们的铁锹是用好钢打的，你这摊子上不是还有吗，我们拿一把来试试！”那领头的农民怒道。

胖子道：“你凭什么拿我们摊子上的铁锹来试？试坏了算谁的？”

“你的铁锹一试就坏，你还敢说质量没问题！”农民们鼓噪起来。

“你们农民种的菜，我能先吃再给钱吗？”几个年轻人反驳道。

“当然可以，不好吃不要钱！”

“……那你们养的猪呢，能先杀来看看吗？”

“杀就杀，没有肥油我白送……”

“……”

双方你一言我一语，空气里已经充满了火药味。那3个年轻人显然也对自己卖的东西信心不足，死活不同意对方拿自己摊子上的农具去试验，同时又一口咬定对方买去的农具是因为使用不当而损坏的。至于那5个农民，买了伪劣商品，本来已经是一肚子火了，再加上对方如此无赖，更是怒不可遏。

“各位消消火，怎么回事，能让我这个过路人来评评理吗？”秦海拎着行李凑上前去，笑呵呵地对冲突双方说道。他本不是一个爱管闲事的人，但见双方对峙得如此激烈，手上又都带着家伙，生怕他们一言不合就锹镐齐动、胳膊腿乱飞，于是赶紧上前去劝架。

“你是谁呀？少管闲事。”胖子斜了秦海一眼，不满地问道。他知道自

己的商品有毛病，路人随便一看也知道理亏的一方是他们，所以不愿意别人插手。

“我是个过路人，来劝劝架。”秦海依然笑着说道，见那3个年轻人不愿意与他配合，他便把头转向了那5个农民，说道：“几位大叔，你们在争执什么，能跟我说说吗？”

几个农民都是老实巴交之人，而且也都过了喜欢争强好胜的年纪，与3个小年轻争执，原本也并非出于他们的本意。见到有人上前来帮忙评理，几个农民都非常高兴，那领头的农民指着手里的铁锹对秦海说道：

“你来评评这个理。这是我上礼拜在他们这里买的铁锹，也怪我贪便宜，看他们的铁锹卖得比张老三铁匠铺里便宜5毛钱，就在他们这里买了。结果买回去用了不到一个礼拜，这刃口就卷了，你说，什么样的铁锹会这么劣质！”

秦海从那农民手里接过铁锹，看了看刃口，又用手指甲敲了敲，听了听金属的声音，说了声：“倒的确是一块好钢，如果我没弄错的话，这应当是65号锰钢，寻常还真没人舍得用这么好的钢来做铁锹。”

“听见没有，听见没有！”那3个年轻人听到秦海居然在帮他们说话，转怒为喜，连声附和起来。那胖子更是伸出厚实的熊掌在秦海肩膀上拍了拍，说道：“哥们儿，行家啊！连钢号都能看出来。”

“你们先别高兴。”秦海回过头，脸上依然带着笑意，“我话还没说完呢。钢的确是好钢，可惜被你们糟蹋了。我问问你们，你们把这把锹打出来以后，是不是没有淬过火？”

胖子的笑容一下子凝结在脸上，好半晌才结结巴巴地问道：“你说什么，什么叫战火啊……”

所谓淬火，是金属材料加工时的一道工艺。简单说就是把金属工件加热到某一适当温度并保持一段时间，随后浸入淬冷介质中快速冷却。民间铁匠铺锻制各种铁器之后，要把发红的铁器迅速浸入水中进行冷却，这就是淬火的一种方式。

淬火和回火、退火、正火等加工工艺，统称为热处理工艺，是用于提

高材料性能的重要手段。通过精确控制热处理工艺中的介质、温度、时间等因素，能够使材料的韧性、强度、硬度、耐磨性、疲劳强度等达到指定的要求，这其中的学问可谓是深不可测。

作为一名材料专家，秦海对于热处理工艺有着深入的了解。他只是看了一眼胖子他们做的农具，就知道这是没有经过淬火处理的。65号锰钢是韧性和耐磨性都极佳的钢材，但如果加工之后不进行正确的淬火，钢质就会偏软，从而出现现在这种卷刃的现象。

胖子他们几个都是半担水的学徒工，对于加工工艺方面的知识一知半解，甚至秦海说的“淬火”这个词，他们都一下子反应不过来。淬火的“淬”字按字典上的解释，应当发“脆”这个音，但在热处理专业中，人们习惯于念成“战”这个音，这是从北方民间传统上说的“蘸火”这个词引申过来的。

“你说的……是‘脆’火吧？”3个年轻人中的那个矮个子试探着问道。

“嗯，也可以这样念吧。”秦海妥协了，现在也不是普及术语的时候，只要对方明白自己的意思就行。

“我们当时……找不到水。”矮个子用微不可闻的声音回答道。作为一名学徒工，没吃过猪肉也见过猪跑，淬火这个流程他好歹是见过的，只是不知道有什么作用。在制作这些农具的时候，也许正如他说的那样，因为旁边没有方便的冷却水，于是就把这道工序给跳过去了。

“什么？你们的铁器连淬火都没有做就拿出来卖了，这还不算是伪劣商品！”几个农民算是擒着理了，一起叫起来。他们虽然不懂工业，但起码看过铁匠打铁，知道淬火这么一回事，也知道没淬过火的铁器不好用。

“退货！”

“退钱！”

“让他们赔钱！”

几个农民理直气壮地喊着，等着秦海替他们伸张正义。

“怎么样，你们几位觉得如何？”秦海看着3个年轻人，问道。

胖子语气有点软，嘟囔着说道：“他们就是想讹诈我们，我们用的都是好钢……就算没有淬火，钢总是好钢吧。这么好的钢，还比铁匠铺便宜5

毛钱……”

他自说自话，流露出来的意思却是非常明确的，那就是不愿意退钱。5个农民从他们这里买的农具有七八件，价值十几块钱，如果全部退货的话，估计他们还真拿不出来。

秦海看出了胖子的为难，他又转回头，对那几个农民说道：“各位大叔，我提一个方案好不好？”

“你说吧。”几个农民道。

秦海道：“各位既然买了这几位兄弟的农具，想必是家里用得上的。这些农具用的钢材的确都是好钢材，只是加工的时候少了一道工序而已。各位如果愿意，我让这几位兄弟把这些农具重新回回炉，补上淬火工序。我保证修复完了之后，这些农具的品质比你们过去用过的都好，你们看如何？”

“喂喂，你懂什么是淬火吗？我们可不懂这个。”胖子在背后拉了秦海的衣襟一下，生怕秦海这番话把他们都坑了。

秦海用恨铁不成钢的目光瞪了胖子一眼，说道：“我既然敢答应，自然有把握……不过，你们得帮我找到一个铁匠铺，还有一些淬火介质，我一会儿跟你们说。”

这会儿工夫，那几个农民已经简单地交换过了意见，大概是觉得与胖子等人纠缠下去也没什么结果，而自己也确实需要这些农具，因此点点头，对秦海说道：“看在你这个小年轻的面子上，只要他们能够把这些农具修理好，保证不卷刃，我们就不退货了。”

“谁敢保证不卷刃！”高个的年轻人不合时宜地来了一句，“你们拿铁锹当瓦刀去劈砖头，也不会卷刃？”

“淬火做得好的话，的确可以不卷刃。”秦海笑着答了一句。

“好，就冲你这个年轻人的话，如果你说淬火以后这把铁锹劈砖头都不会卷刃，我把这摊子上的农具都买了！”先前那个领头的农民来了一个激将法，在他心里，也觉得秦海的话有些夸张了，但这个时候他挺一挺秦海，就能把那3个年轻人逼得无路可退，这样的事情，他当然是乐见的。

“你自己说的？好，哥们儿，你说吧，咱们怎么做淬火？”胖子的热血被那个农民给激起来了，他突然生出了一种希望，那就是秦海真的能够把

这些农具处理到劈砖头而不卷刃的地步。这样一来，就能够用那个农民的话逼着他把余下的农具都买走，这可不仅仅是能挣多少钱的事情，而是能够把刚刚丢的面子都挣回来。

秦海看看双方，无奈地摇摇头，然后对那3个年轻人说道：“要做淬火，首先要有个炉子……你们都是工厂的吧？是回你们厂里，还是找个铁匠铺，你们说呢？”

“找个铁匠铺吧。”矮个子说道。出来卖农具挣钱，是他们干的私活，这种事情还是尽量不要扯到厂里去为好。

“那边不远就是张老三的铁匠铺，我跟他熟，可以带你们去。”领头那农民指了一个方向，说道。

“那好。”秦海点点头，又对年轻人们说道：“还有一样东西，需要你们去找找。我需要配一些淬火溶液，要用到几种化学药品，这些药品可能只有到中学的实验室里才能找到，你们谁有关系？”

“我吧……”矮个子举起手答道，“我舅舅是县中的。”

“好，我把需要的药品名称和数量给你写下来，你马上去找你舅舅，把这些药品弄到，送到张老三的铁匠铺去。”秦海从挎包里取出纸笔，写了几个名字，递给那矮个子。

事到如今，几个年轻人也只能唯命是从了，他们也希望秦海能够为他们创造一个奇迹，扭转一下被动局面。那矮个子接过秦海递来的纸条，撒开两条小短腿，便向县中的方向跑去。

打发走了矮个子，秦海招呼一声，余下的人抱着摊子上的农具，在那领头农民的带领下，来到了位于一片平房之中的一个铁匠铺。在铁匠铺的门外，挂了一块牌子，上面真的写着“张老三”的字样。

“老三，我有事来打搅你了。”领头那农民喊道。

“蛮牯啊，又来买什么？……嗯，怎么这么多人？”张老三从屋里迎出来，见到门外站着这么多人，而且每人手里还抱着一些农具，不由得愣了一下。

那个叫蛮牯的农民上前去，三言两语把事情的经过说了一遍。张老三接过蛮牯手里那卷了刃的铁锹，看了看刃口，说道：“唔，的确是块好钢，可惜了……不过，就算再淬一道火，能用来劈砖也是吹牛吧。”