

# 创想大王

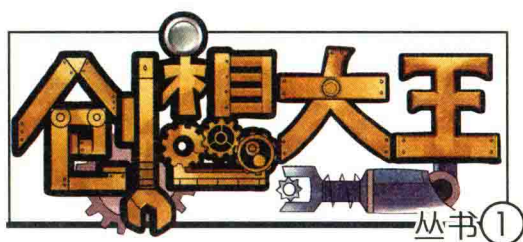
丛书 1

火舞千秋 编著  
阿实 绘

# 最强战队



中国少年儿童新闻出版总社  
中国少年儿童出版社



# 最强战队

火舞千秋 编著  
阿 实 绘



中国少年儿童新闻出版总社  
中国少年儿童出版社

北京

图书在版编目 (CIP) 数据

最强战队 / 火舞千秋编著. — 北京: 中国少年儿童出版社, 2016.1

(创想大王丛书)

ISBN 978-7-5148-2711-8

I. ①最… II. ①火… III. ①科学知识 - 青少年读物  
IV. ①Z228.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 264284 号

ZUI QIANG ZHANDUI

(创想大王丛书)



出版发行: 中国少年儿童新闻出版总社

中国少年儿童出版社

出版人: 李学谦

执行出版人: 赵恒峰

主 编: 王荣伟

责任编辑: 刘艳红

版式设计: 刘 佳

编 著: 火舞千秋

封面设计: 伊 凡

插 图: 阿 实

责任印务: 杨顺利

建国门外大街丙 12 号

71

68

g. cn

com. cn

有限公司

邮政编码: 100022

传 真: 010-57526075

1/16

印张: 3.5

2016 年 1 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-5148-2711-8

定价: 8.50 元

图书若有印装问题, 请随时向印务部退换。(010-57526881)





## 目录

### contents

- 01 皇一飞大讲堂
- 04 强力双核
- 09 揣硬币的“胖大海”
- 12 “天真”兄妹
- 15 神秘的金属地板
- 18 自制“磁力升降机”
- 22 寻找发光物
- 27 交错的线索
- 30 串联的番茄酱
- 36 高飞吧，明溪战队
- 38 龙老师创想特训营





白云是蓝天放的风筝  
青春是拥有我们的我们!



不好意思，  
我来迟——



呃

阿天,你回来得正好!你快点去阻止大海潮!他已经唱了20多分钟了!!



对了，你将手机长时间靠近头部，不怕电磁辐射吗？

不怕！我身体  
可是很壮的！

唉……一飞，你给他科普一下吧……







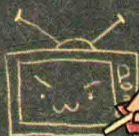
# 皇一飞大讲堂

## ——电磁辐射

除了宇宙射线,我画的人造物,如手机、家用电器、高压电线等,都会产生电磁辐射。

### 电磁辐射

是电磁能量以电磁波的形式,通过空间传播的现象。  
电磁辐射是无处不在的。



长期受电磁辐射,  
对身体健康危害  
很大,甚至可能  
致癌!

唉!

可是……  
手机这种东西,  
大家都在用啊!

虽然是最普遍的通  
讯工具,可长时间使  
用,对身体的影响就  
不可小觑了。

而且不止手机,我们身边还有许多电  
器,如电脑、微波炉等,长期接触,  
可能会对健康产生严重的影响。总而  
言之,长时间使用这类东西都是不好的。





## 1. 强力双核

课间，司马天像平时一样坐在座位上思考着题目。忽然，他觉得有些不对劲，似乎有人正注视着自己。猛一转头，果然——隔壁班的皇一飞正双臂抱在胸前，站在教室门口紧紧盯着自己。

司马天将眼镜向上推了推，心中颇为无奈。他想起上学期期末考试分数公布后，皇一飞来向他下过挑战书。

“司马天，这次我总分比你少1.5分，但下次我一定会超过你，取代你成为年级第一的！”皇一飞当时是这么对司马天说的。

难道又是什么考试的成绩出来了？他现在是用来宣布反超成功的？每次考试，自己都只是尽力而为，从没想过跟谁竞争，这皇一飞也太好胜了吧？

司马天正感到头疼，皇一飞已经朝他走了过来。

“司马天，我们组战队吧。”

“组战队？”司马天被皇一飞这没头没脑的话弄得有点儿茫然。皇一飞从校服口袋中掏出一本宣传册放在桌上，然后自信地一笑：“你先看看吧，如果有兴趣——我认为你会很有兴趣的——今天下午学校社团活动的时候，到科学社来找我。虽然在学习上我们是对手，但我希望你能来，因为我对我们的强强联合充满期待。”

皇一飞说完就走了。司马天看着他的背影，轻叹了一口气，然后拿起宣传册，漫不经心地看了一眼，却一下就被封面上那炫酷的“‘创想大王’强势回归”8个大字吸引住了。他急忙翻开一看，哦，原来是“创想大王”大赛重新举办了！



各位心怀梦想的天才少年：

还记得3年前“创想大王”火爆的比赛场景吗？还记得那些才华横溢的战队成员吗？他们勇闯难关的场面依然历历在目，他们在比赛中表现出的智慧让人赞叹不已，他们的发明成功申请专利的不在少数！

3年的沉寂，3年的积累，3年的成长，如今，“创想大王”大赛强势重启！你想和最亲密的小伙伴共筑梦想吗？你想和实力强劲的对手一决高下吗？赶快组队报名参赛吧！

更高智商的任务，更具难度的关卡，更有价值的奖励——我们等着你！

嘉蓝科技公司

### 申请专利

专利是保护发明创造的知识产权的一项法律制度。凡具备专利条件的发明创造都应该及早申请专利，以获得国家的法律保护。申请专利必须按照规定向国家知识产权部门提交必要的申请文件，如请求书、说明书、权利要求书、说明书摘要和必要的附图等。

不要以为申请专利是离我们学生很遥远的事。现在，已经有许多中小學生给自己的小发明、小创造申请了专利。如果你也喜欢发明创造，不妨多关注这方面的信息。

看着这份极具煽动性的宣传册，向来冷静的司马天也激动起来。他忍不住在教室里踱来踱去。想当年，他非常关注“创想大王”大赛，只是当时年纪太小，还不能参加，但他记得那





些哥哥姐姐在闯关过程中的精彩表现。印象最深刻的是，有个战队被困在危险重重的古堡里，4名成员一路跌跌撞撞，终于在最后关头利用防火服，穿过楼梯上的火焰冲出大门，成功闯关。

“我终于也能参加这样的比赛了！”司马天攥紧了手中的宣传册。

### 防火服

防火服是消防员及高温作业人员近火作业时穿着的防护服装，由外层、隔热层、舒适层等多层组合而成，用来对身体进行隔热防护。

全套防火服包括防火上衣、防火裤、防火头盔、防火手套及防火脚套，具有防火、隔热、耐磨、耐折、阻燃、反辐射热等特性，反辐射热温度高达1000℃。



全套防火服包括防火上衣、防火裤、防火头盔、防火手套及防火脚套，具有防火、隔热、耐磨、耐折、阻燃、反辐射热等特性，反辐射热温度高达1000℃。

为了加强中小学生的防火安全意识，消防队经常到校园中组织师生进行防火演习，一些同学还在消防队员的指导下，体验了“穿越火线”呢。

下午放学后，社团活动时间到了。皇一飞兴冲冲地来到科学社，可左等右等，始终不见司马天来，急得他就像热锅上的蚂蚁一样团团乱转。

正在这时，科学社的指导老师龙浩手拿一叠“创想大王”大赛的宣传册走进教室，准备给社员们分发。皇一飞赶紧去帮忙。他很喜欢龙老师，之所以要参加大赛，一个很重要的原因就是：他们明溪小学的战队将由龙浩老师担任领队。龙浩老师是个阳光果敢的热血青年，带领战队去闯关再合适不过了。

分发完宣传册，龙浩老师站在讲台上热情洋溢地说道：“‘创想大王’大赛非常精彩，以前举办过好几届呢。3年前我也带过一次队，只可惜那一届比赛后期，由于主办方嘉蓝科技公司资金不足，被迫中止了。现在他们重新举办，一定是解决了资金问题。大家千万不要错过这次机会啊！”

接着，龙浩老师又眉飞色舞地向社员们介绍比赛规则：学校选拔赛采取自由组队模式，限定4人为一队，在学校选拔赛中胜出的队伍将代表学校参加校际比赛。初赛场地由嘉蓝科技公司提供，比赛内容到现场才公布……

皇一飞心不在焉地听着，时不时地瞥一眼教室大门。忽然，一个身影出现在科学社教室门口，是司马天！皇一飞如释重负地笑了，刚才的焦躁与失望一扫而空。

司马天来到皇一飞旁边坐下，语气坚定地说：“我答应跟你组队，但是我要带一个同伴，如果你不同意，我就不参加了。”

“带谁都行。”皇一飞的神情很是淡定自若，“以我们俩的实力，组成双核战队就足够了，至于另外两个人是谁，一点儿也不重要。”

司马天瞪了皇一飞一眼，搞不清皇一飞这是自信还是自负。不过无论如何，他们的战队已经有了3名成员。

“再联系。”司马天说完就离开了科学社，回到跆拳道社参加自己的社团活动去了。



## 2. 揣硬币的“胖大海”

皇一飞回到家时，爷爷正在厨房里一边手忙脚乱地准备晚餐，一边用那只多功能机械鹦鹉“凯克一号”收听烹饪广播节目。

节目中女主播的声音甜得冒泡：“将五花肉切成麻将牌大小，冲洗干净后，放一汤匙料酒，浸泡……”

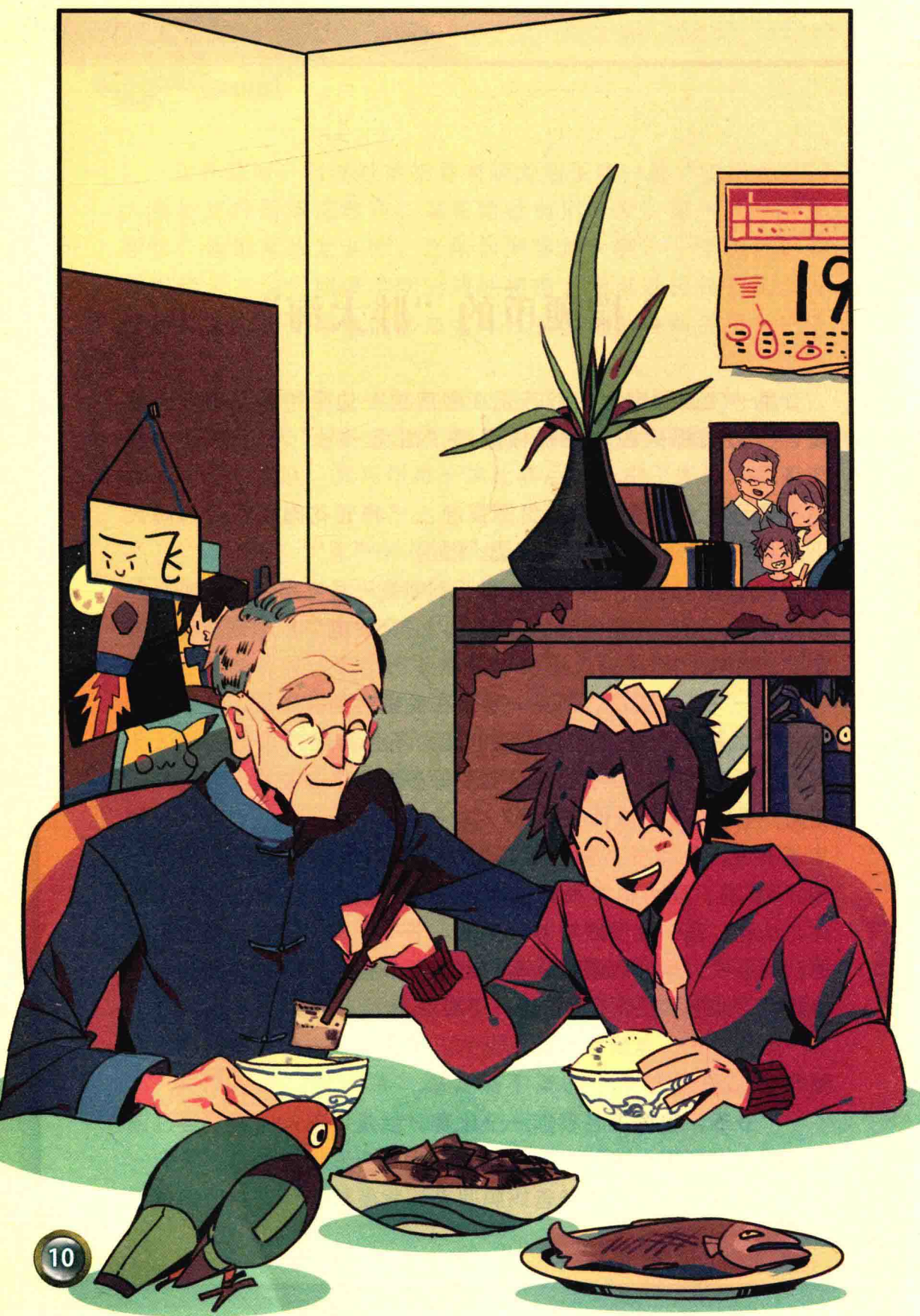
“浸泡”之后，皇一飞先是听到凯克一号发出“噼噼叭叭”的电流声，随后就是爷爷的大喊声：“又没电了！你倒是让我听完要浸泡多久啊！”

皇一飞不禁笑了，凯克一号又在关键时刻掉链子。这只机械鹦鹉什么都好，就是电池的储电能力不强，经常没电，让人头疼。但托它的福，爷爷已经自创了好多道奇怪的菜式。今晚的五花肉，爷爷会发挥成什么样呢？

不过，不管爷爷做的菜味道怎么样，皇一飞都不会抱怨一句。3年前，同为科学家的爸爸妈妈一起出差时遇到海难双双失踪，从此，皇一飞便跟随爷爷生活。爷爷的辛苦他看在眼里，于是，他平时力争做到坚强懂事，不让爷爷担心，哪怕非常想念爸爸妈妈，也绝不在爷爷面前流一滴眼泪。

当爷爷把一盘烧得有些焦糊的五花肉端上桌时，皇一飞乐呵呵地吃了起来。

“爷爷，我要报名参加一个比赛，就是以前爸爸妈妈当过评委的那个‘创想大王’大赛。我已经找到合适的搭档了，我们一定能拿到总冠军的。等爸爸妈妈回来，我就把奖杯送给他们，让





他们为我骄傲！”

爷爷听到这话，有一刹那的失神。但很快，他就缓过神来，慈爱地看着孙子，说道：“那就加油吧，爷爷相信你会成功的。”

“好的，谢谢爷爷。快吃菜啊！”皇一飞给爷爷夹了一块不太焦的肉。

爷爷想了想，又问：“我记得参加这个比赛要4个人组一队，你找齐队员了吗？”

皇一飞一听就明白爷爷的心思，爷爷是想让老战友的孙子庞大海也加入。名如其人，庞大海是个胖乎乎的男生，外号“胖大海”。他比皇一飞和司马天小一岁，也在明溪小学上学。皇一飞去过庞大海的教室，在他的抽屉里瞅见了一大堆零食。这个小胖子总是一副没心没肺的样子，人倒是非常开朗乐天，很容易交往。他校服口袋里天天装着一枚硬币，也不知道是干什么用的，问他也不说。

“还缺一个，刚好可以让庞大海来。”

爷爷非常高兴，放下筷子就去给庞大海家打电话。接电话的是庞大海的妈妈麦丹楠。她一听说这消息，当即就替庞大海答应了。

“太好啦，谢谢叔叔，我一定会好好督促我们家大海，让他多看书多学习，不拖一飞他们的后腿。对了，需不需要我给他们开一个新闻发布会造造势啊？您知道的，我有好多媒体圈的朋友呢！”麦丹楠一直有个明星梦，只要能出名，一点儿也不介意折腾。

“先让孩子们安心备赛吧。”爷爷笑着说。

皇一飞听着爷爷打电话，心里想着：加上庞大海，战队就算是组建完成了。不过，司马天要带来的同伴是谁呢？啊，难道是……

夜里，皇一飞躺在床上默默想着。凯克一号静静地立在一旁的桌面上，乍一看，还挺像一只真的凯克鹦鹉。

## 凯克鹦鹉

鸟纲、鹦形目、鹦鹉科，主要分布在南美洲的北部，是一种活泼好动的鹦鹉。它们喜欢悬挂在枝头上。相对于其他鹦鹉，凯克鹦鹉的飞行能力较差，但它们在地面上行走的速度很快，着急的时候，还会像小猴子一样蹦跳着走，模样极为滑稽有趣。它们喜欢吃甜水果，如苹果、梨、葡萄、香蕉等。野生凯克鹦鹉数量较少，已被列为保护动物。



## 3. “天真”兄妹

一周后，事实证实了皇一飞的猜测。司马天带来的队员，正是他的龙凤胎妹妹——司马真。司马真在明溪小学名气不小，不是因为长得漂亮，也不是因为她古灵精怪爱搞恶作剧，而是因为她有过目不忘的本事。听说，一次语文课临下课时，司马真跟老师打赌，如果能在下课前背熟一篇近千字的散文，当天的作业就不用写了。结果，她真的仅用5分钟就一字不落地背了出来。



选拔赛的日子到了。当参加明溪小学选拔赛的7支战队站在龙浩老师面前时，龙老师一眼就看到皇一飞和“天真”兄妹。他惊喜极了，不禁叫道：“呀，你们3个组成一队了！”他们3人堪称明溪小学“最强大脑”，比赛还没开始呢，龙浩老师就认为他们会获胜的。

“老师老师，还有我！我是庞大海，大家都叫我‘胖大海’，我也是一飞哥哥战队的一员。我的优点是……是……嗯，反正优点也特别多。”庞大海吸了一口可乐，两眼笑得弯成了两个月牙。

“加油啊，胖大海！”龙浩老师用力拍了拍庞大海胖乎乎的肩膀，爽朗地笑起来，“好，已经报名的战队，出发！”

“出发！”

29人坐上了嘉蓝科技公司派来学校接他们的大巴车，奔赴选拔赛场地——创想基地。在皇一飞他们参赛之前，已经有好几所学校参加过选拔赛了，但由于参赛战队都跟主办方签订了保密协议，所以比赛场地、比赛内容等，对明溪小学的师生来说还是未知的。大巴上，激动的学生们聊得热火朝天，龙浩老师则在手机上看往届比赛的视频。

也不知过去了多久，竟是庞大海第一个看到了远处写着“创想基地”4个大字的巨大标志牌。

“哥哥，这个地方以前好像是大型游乐场，对吧？”司马真拽了拽司马天的手，“小时候我们来过的。我还记得鬼屋里有个工作人员冲出来想吓我，我忽然捏破手里的气球，他自己倒被吓了一大跳，哈哈……”

司马天轻咳了一声，没有说话。

大巴车停在了创想基地门口，龙浩老师组织大家下车。这时，一个西装革履、表情冷峻、金发碧眼的外国人朝他们走来。他身后还跟着几个助手，也全都西装笔挺的，还板着脸。

“哇，帅！”庞大海嚼着鱿鱼干赞叹道。