

于雷 等编著

青少年

益智冒险故事

2

王子救公主

让读者在小说故事中锻炼逻辑思维的方式
在轻松阅读的过程中提升智力和能力



清华大学出版社

青少年益智冒险故事 2.

王子救公主

于 雷 等编著



清华大学出版社

北 京

内 容 简 介

米亚是一位机智勇敢的少年,为了寻找杀父仇人,他四处流浪寻找线索。这次,他来到一个崇尚武力、更尊重智慧的国家。这里的公主被邪恶的魔王抓走了,王子正在募集军队去拯救公主。直觉告诉米亚,事情并不这么简单。于是,他混进了拯救公主的队伍当中,想探出更多的秘密。果然,在这片神奇的大陆上,他们遇到了各种各样的奇遇和难题,面对重重磨难和危险,米亚依靠自己超强的头脑和严密的逻辑分析及推理能力,一次次化险为夷。原来,救公主真的不是表面上那么简单……

本书的读者对象主要是有一定的认知和推理能力的小学高年级、初中、高中学生,以及那些对逻辑思维感兴趣,又不满足于做一道道枯燥的逻辑思维题目的人。生动有趣又充满神秘和冒险的故事中,穿插着一个个充满智慧的推理题目,让你看上一眼就再也不想放手。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

青少年益智冒险故事 2. 王子救公主/于雷等编著. --北京:清华大学出版社, 2012
ISBN 978-7-302-29915-8

I. ①青… II. ①于… III. ①故事—作品集—中国—当代 IV. ①I247.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 202853 号

责任编辑:杨作梅

封面设计:杨玉兰

责任校对:周剑云

责任印制:李红英

出版发行:清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址: 北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编: 100084

社总机: 010-62770175

邮 购: 010-62786544

投稿与读者服务: 010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈: 010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 刷 者: 三河市君旺印装厂

装 订 者: 三河市新茂装订有限公司

经 销: 全国新华书店

开 本: 169mm×230mm

印 张: 14

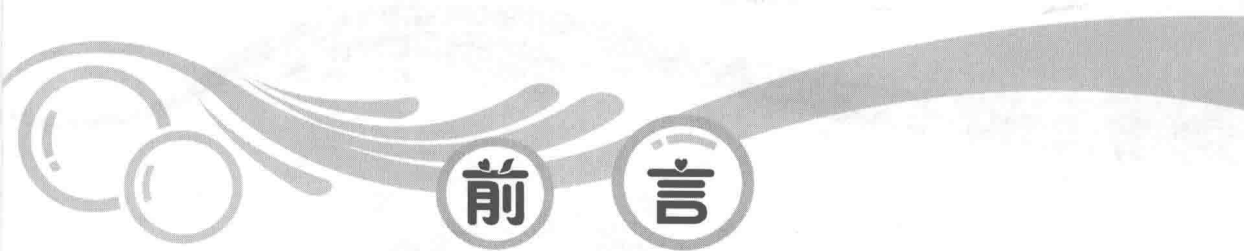
字 数: 155 千字

版 次: 2012 年 10 月第 1 版

印 次: 2012 年 10 月第 1 次印刷

印 数: 1~4000

定 价: 28.00 元



前

言

青少年益智冒险故事共分三部：1.海盗王的宝藏；2.王子救公主；3.密室追凶。

青少年益智冒险故事讲述的是海边小渔村的一名少年米亚，因为其父被海盗杀害，只身一人到处流浪，寻找杀害父亲的凶手。在流浪的过程中，米亚结识了很多伙伴，遇到了很多凶险，也经历了很多奇遇怪事……聪明过人的米亚，运用自己的头脑和超强的逻辑分析能力，一次次化险为夷，最终取得胜利。

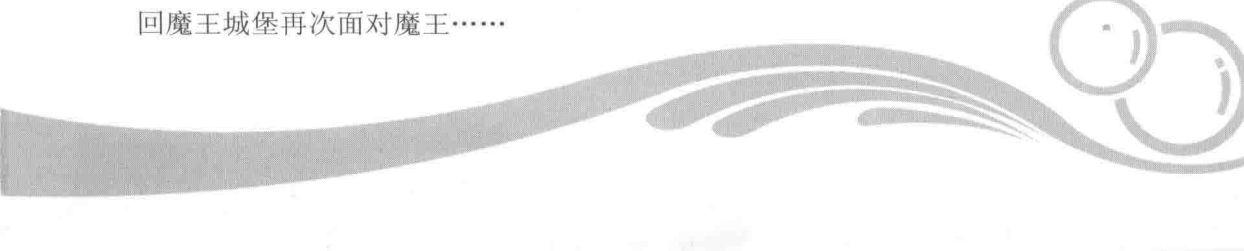
青少年益智冒险故事书经过近两年的准备和创作终于和广大读者见面了，它凝聚了创作者于雷、龚宇华、李志新、陈一婧、于艳苓、何正雄、于艳华、宋蓉珍、宋淑珍、代冬聆、陈靖、叶淑英(排名不分先后)等人的心血。为了给广大青少年一个全新的阅读感受，我们将原本枯燥却能锻炼青少年逻辑思维能力的逻辑训练题目以小说阅读的形式融入到主人公探险的过程当中，让大家在轻松阅读中不知不觉地获得收益。本书为这个冒险故事的第二部——王子救公主。

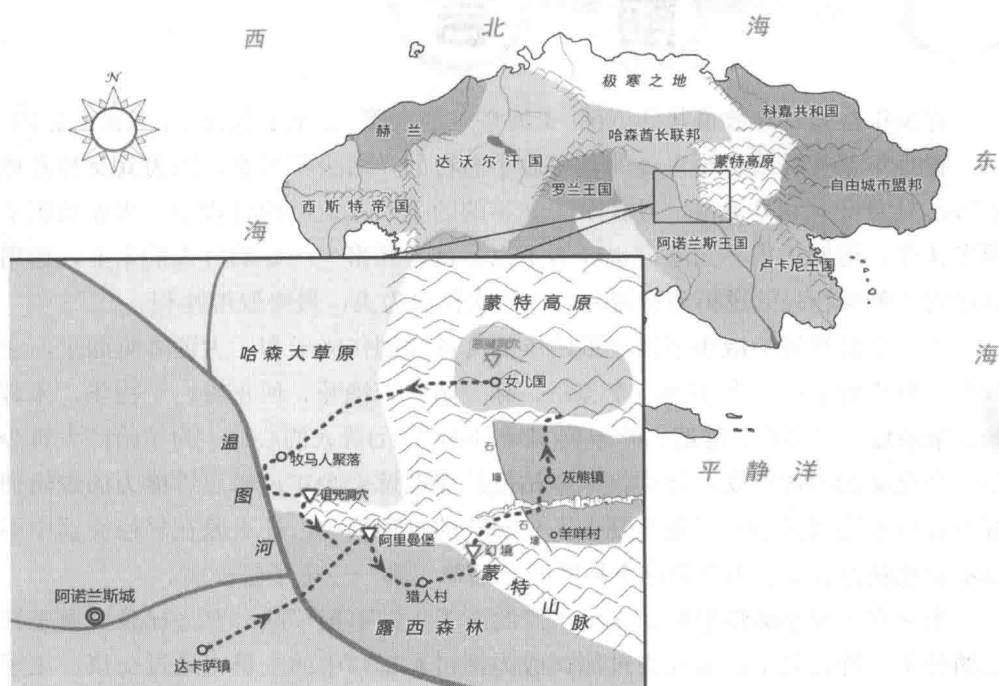
米亚在一家小酒馆里听说这个国家的王子正在募集军队，要去拯救被魔王抓走的公主。好奇之下，米亚通过测试成为征讨军军师中的一员。通过交谈，王子非常赏识米亚的才智，在行军途中经常向他和另一位军师克莱弗请教问题。

征讨军顺利攻入了魔王的城堡，却因为预料不足而被魔王一举击败。混乱之中，骑士斯瓦德救出了王子，米亚也带着克莱弗逃了出来。四人从王子口中知道了皇室和魔王之间不为人知的秘密，也接受了无法就此回去的事实，只好在魔王的领地里继续冒险。

四人在昏暗的森林里得到了打败魔王的线索。追寻着这条线索，他们翻过险峻的高山，跨过宽阔的深谷，奔驰过广袤的草原。他们遇到了形形色色的妖怪，也见到了各种各样的人类，并用智慧解决了很多难题。但他们遇到的最严重的问题是：因为长期受恶魔诅咒的影响，这里很多人都变成了永远说真话的“好人”和永远说假话的“坏人”。这给普通的交流带来很大的障碍，米亚他们只能依靠巧妙的问答来得到自己想知道的信息。

最终，王子得知了打败魔王的方法，并得到先王遗留下的宝剑。四人决定返回魔王城堡再次面对魔王……





目 录

一、征讨魔王	1
巧遇“麻衣双智”	1
应征军师	10
行军趣事	21
魔王堡大战	32
二、森林里的奇遇	44
巧遇村长	44
魔女与妖精	56
谁是好人	71
逃出幻境	86
三、女儿国遇险	105
智过大桥	105
骗子的伎俩	117
深入女儿国	125
勇斗恶魔	138
四、草原上的诅咒	153
男孩的质问	153
断案大会	162

听不懂的回答	175
重铸宝剑	185
五、重返魔王堡	201
再战恶魔	201
得胜归国	210

一、征讨魔王

巧遇“麻衣双智”

达卡萨镇上有两条并排的东西向大街，在连接两条大街的数十个小巷子中，有一条巷子显得有点不太一样。白天的时候，其他街道上居民和商人来来往往，热闹非凡，这条小巷子却显得阴暗冷清，只偶尔有一两个抄近路的人低着头急匆匆地走过。可到了半夜，当其他街道上没了行人时，这条巷子却开始热闹起来。巷子中间会挂起两盏煤油灯，昏黄的灯光照着墙上的一块破烂小木牌，正中嵌着“雾水酒吧”四个铁铸的字。在冒险者的世界，这里是这个镇上重要的落脚点，旅客们总会聚集于此，结识伙伴、交换情报。

这几天的雾水酒吧要比平常更加热闹。烟雾腾腾的吧台前人声嘈杂，喝酒起哄声此起彼伏。也有些人安静地坐在角落里，或是等人，或是闭目养神。更多的是两三个人围坐着，低声私语。在酒吧靠里墙边的一张桌子旁，坐着稍显奇怪的两个人。这两人四十岁上下，穿着打扮基本一样，都是一身深黑色麻衣，头上扎着粗布头巾，就连长相也颇相似，一看就是亲兄弟俩。但仔细观察的话，很容易看出这两人不一样的地方：其中一个人右手抓着酒杯大口大口地喝着啤酒，左边的袖管却是空空的，像是断了一条胳膊；坐在桌对面的另一个人埋头摆弄着桌上的几枚铜币，左眼却黯然

无光，像是瞎了一只眼睛。独眼的那个人摆弄半天铜币后，边挠耳边抬头对独臂的那个人说道：“哥哥，这个太难了，我一时想不出来啊。”

独臂的那个人把剩下的酒一口喝干，放下酒杯，拿起左手的袖子擦擦嘴，说道：“那个人和我打赌说我三天里肯定想不出来。开始我还不服气，结果今天是第五天了，我还是没想出来该怎么弄。”

独眼把桌上的铜币小心地收入口袋，咂咂嘴道：“想不到世上还有哥哥和我一时不能解决的问题。这要是传了出去，我们‘麻衣双智’的招牌不就砸了吗？”

独臂也是很惆怅地应道：“没办法，这几天我们好好想这个问题，等想出来了我马上去告诉那个人。超过了三天限制的理由嘛，到时就随便编一个。”

独眼点点头，看独臂已经喝完了酒，说道：“那我们先回去吧，我在门外等，你去结账。”

独臂却道：“今天我没带多少钱，你先帮我垫一下。”

独眼抓着口袋为难地道：“哥哥，不是我不想，可是今天我身上也没多少钱……”

两人对视了几秒，独臂右手抓起酒杯正要灌一口，才想起已经喝完了，放下酒杯说道：“今天我真的少带了钱。你不是还有几枚铜币吗？要不我们打个赌。”

独眼迟疑道：“打什么赌？”

独臂想了一会儿说道：“我们把身上的钱全放到桌子上来比。谁的钱少，谁就可以拿走对方所有的钱。”

独眼闭起右眼想了一会儿，睁眼答道：“好，那就听哥哥的，我们来赌。不过无论输赢，事后哥哥可不要抱怨我占了便宜。”

独臂歪嘴笑道：“你怎么占我便宜了？”

独眼低头笑道：“哥哥你想啊，如果你的钱比我少，我就会输掉我所有的钱；但如果你的钱比我多，我就会赢到你所有的钱。虽然我可能会输掉身上的钱，但我赢的话得到的钱会比输的话失去的钱多。总体看来，这个游戏应该是对我有利啊。”

独臂“咦”了一声，右手摸着下巴一副不可思议的表情。独眼止住笑，右眼关切地看着独臂道：“哥哥，最近你好像有点不在状态啊。我们‘麻衣双智’的名声还要靠你来打响呢。”

独臂没有理会独眼的话，满脸疑问道：“不对啊，我设计赌局的时候也是像你那么想的，总体上，我可能赢到的钱多于我可能输掉的钱，所以赌局对我有利。但是刚刚你这么一说……”

独眼也“咦”了一声，右眼微闭，过了一会儿才道：“就像我刚才分析的，这个赌局对我有利。但如果换成站在哥哥的立场上考虑的话，赌局又变成对哥哥有利了。同一个赌局怎么会既对我有利又对哥哥有利呢？真是太奇怪了。”

独臂抓起左手袖子，猛擦脸道：“真是见鬼了，怎么连老天也捉弄咱们‘麻衣双智’。”

兄弟俩正抓耳挠腮时，冷不防旁边桌上响起一声大笑，把两人吓了一跳：“哈哈，好一对‘麻衣双智’，连这种简单的问题都想不明白！”

两人满脸羞愧，循声望去，仔细打量旁边那桌的人。只见那边坐着一

位看上去还不到二十岁的少年。这少年有着漂亮的齐耳金发，蓝眼睛、红外套，手里还拿着一只啃了一大半的鸡腿。少年也不装腔作势，没等兄弟俩接话，就起身走了过来，笑道：“两位好，听你们讨论的问题很有趣，我就忍不住笑了出来，抱歉抱歉。我叫米亚。”

独眼连忙站起来，憨笑道：“你好，我叫查理，这是我哥哥杰克。”

独臂杰克坐那里没动，白了查理一眼，对米亚冷冷地说道：“既然少年出声嘲笑我们兄弟，那倒要听听你认为这个赌局到底对谁有利了。”

独眼查理也连忙帮腔道：“就是就是，如果你给不出合理的说法来，我们可不会就这样简单地原谅你的。”

米亚边啃剩下的鸡腿，边不紧不慢地说：“两人间的同一场赌局确实不可能同时对双方都有利，所以这只能说明刚才你们的推理过程错了。”

一听这话，独臂杰克的双眼瞪得老大：“胡说！如果我输了，我失去身上所有的钱；如果我赢了，得到比我身上所有的钱还要多的钱。这样总体算来，我可能得到的大于我可能失去的，当然是对我有利的。”

米亚把啃完的鸡腿骨头随手一扔后说道：“问题在于，如果你输掉的可能性非常大呢？那么这场赌局就会对你不利。”

听了米亚的话，独眼查理涨红了脸：“输赢的可能性怎么会不一样大？今天我们兄弟俩各带了多少钱完全是随机的，我比他多还是他比我多，这两者的概率不是对半分吗？当然，不考虑正好带了一样多钱的情况。”

米亚继续笑道：“如果这样的赌局你们俩每天来一场，每场你们俩带多少钱都是随机的，几个月下来后你们会发现，确实两人输赢的次数差不多对半分。”



独眼查理接口道：“对啊，这不就是输赢的可能性一样大吗？”

“从总体上看，每个人的输赢次数确实一样大，但是具体到每一局，两人的输赢概率可就不一样大了。”

“怎么说？”查理问。

“就以你为例，你哥哥带了多少钱对你来说是随机的。假如你这次带了很少的钱，那你哥哥身上的钱比你多的概率就更大。反之，假如你这次带了很多钱，那你哥哥身上的钱就很可能比你少。说起来很简单，你身上钱越多，就越可能输。”米亚解释说。

独眼查理依然一幅不太明白的样子：“听你这么一说好像很简单。可我们刚才的推理错在哪儿呢？”

“错就错在：‘具体一局的得失’和‘总体的输赢概率’这两者本不相关，你们却把这两者混在一起考虑了，所以才得出这赌局对双方都有利的奇怪结论。如果你们俩每场赌局带的钱都是随机的，那么总体的输赢次数大致相等。带钱少的时候更可能赢，但赢得少；带钱多的时候容易输，而且输得多。因此两人既不吃亏，也不占便宜，是个公平的赌局。”米亚继续解释说。

独臂杰克听完后笑道：“你刚才说是钱带少的占便宜，现在怎么又说这是个公平的赌局呢？真是前言不搭后语！”

独眼查理也附和：“对啊，那这赌局到底是公平还是不公平啊？”

米亚并不着急，继续不急不缓地说道：“公平是建立在‘两人带的钱一直是随机的’这个条件上的。假如你们俩真的决定以后每天都来一场这样的赌局，你们还会带很多钱吗？”

独眼查理应道：“我肯定就不带钱了！”

独臂杰克瞪了查理一眼：“这方面你的脑子倒转得很快！”

米亚也笑道：“哈哈，就是嘛。所以说钱越少越有利啊。”

独眼查理觉察到刚才自己说错了话，低头向独臂杰克认错：“哥哥，刚才我一时口快。这个赌局既然只对钱少的有利，要不就算了吧。钱我帮哥哥付就是了。”

独臂杰克点点头，对米亚说道：“果然自古英雄出少年。既然你能把我们这个赌局分析得如此透彻，想必没什么能难倒你的问题。正好我们这里还有一个难题，不知道你有没有兴趣？”

米亚把自己桌旁的椅子搬过来坐下，问道：“倒不能保证一定难不倒我，不过我可以尝试一下。”

独臂杰克朝独眼查理使了个眼色，独眼查理连忙从口袋掏出刚才那几枚铜币摆在桌上，然后坐下来边翻弄这些铜币边说道：“你看，这是七枚铜币，我先把这七枚铜币全部正面朝上，然后允许你每次翻其中的五枚。你能翻三次就把所有七枚铜币都翻成反面朝上吗？”

“这倒真是个有意思的问题。”米亚翻弄了几下这七枚铜币，然后继续说道：“这也不是很困难。”

独眼查理急道：“怎么不困难？我和哥哥想了五天都没有想出来呢！”

独臂杰克又白了查理一眼，低头看桌上铜币，等着米亚说下面的话。

“每次必须翻五枚铜币，那么我们就假设第一次先翻了前面的五枚。”米亚边说边把桌上的七枚铜币摆成一排，前面五枚反面朝上，后面两枚正面朝上。



看兄弟俩不说话，米亚就继续说道：“现在剩下有两枚正面朝上的，所以第二次翻的五枚铜币有两种可能：要么是第六、第七这两枚再加上第一到第五枚里的三枚，要么是第六、七这两枚里的一枚加上第一到第五枚里的四枚。”

说着，米亚开始翻起铜币：“假如翻的是第六、第七这两枚再加上第一到第五枚里的三枚，就会剩下三枚正面朝上的。这样第三次无论翻哪五枚都做不到让七枚铜币全部反面朝上。所以……”

米亚把铜币重新翻回第一到第五枚反面朝上，第六、第七两枚正面朝上，然后说道：“所以，第二次只能翻第六、第七这两枚里的一枚加上第一到第五里的四枚。”

说完，米亚翻了第一到第四以及第六枚铜币，“这样，还剩第一到第四以及第七枚铜币是正面朝上的。第三次把这五枚翻一下，七枚铜币就全部反面朝上了。”

兄弟俩看着桌上那排反面朝上的铜币，不知是在思考还是在震惊，一语不发。过了许久，独臂杰克讪然一笑，抬头招呼酒吧老板：“再来三杯啤酒！”

独眼查理对独臂小声地嗫嚅道：“哥哥，这……”

独臂杰克似有不甘地把铜币抓过来，重新翻成全部正面朝上，然后按刚才米亚说的翻法又翻了一次，七枚铜币再次变成全部反面朝上。独臂叹了口气，右手抓了抓空荡荡的左手衣袖，清了清嗓子对米亚道：“你的方法确实完美地解决了这个难题，加上刚才你对我们兄弟之间赌局漂亮地分析，我们‘麻衣双智’甘拜下风。”

独眼查理撇着嘴说道：“哥哥说甘拜下风，我就甘拜下风。”

正好三杯啤酒送到，独臂杰克把一杯啤酒推到米亚面前：“今天这杯酒我们兄弟俩请了！”

三人边喝边聊，又重新自我介绍了一番后，米亚问起两人这是要往哪里去。独眼查理一副夸张的表情道：“你不知道吗？最近这里出大事了！”

独臂杰克打量了一下米亚道：“看你的衣着打扮不像是本地人，不知道这事儿也正常。”

米亚点点头：“我只是个四处游玩的旅行者，今天正好经过这里。不知道这里到底出了什么大事？”

独臂杰克摇摇头：“别听我弟弟瞎说，不算什么大事，东边阿里曼堡的魔王把王子要娶的公主抓走了。”

独眼查理有点急，说道：“这还不算大事吗？王子都要集结部队去进攻魔王堡了！”米亚也是满脸疑惑。

独臂杰克挥挥手示意独眼查理先别说话，接着对米亚说道：“王子确实是在集结部队，我们兄弟俩这次就是去应征征付大军的。不过那个魔王已经是个抓公主的惯犯了，据说从几百年前开始，每次这个国家的王子要娶公主，那个魔王都会把公主抓走。可是那个魔王又很弱，每次王子都能轻松地打败魔王救出公主。这不，今年王子和邻国的公主定了亲，魔王就又把那个公主抓走了。这么弱的魔王还这么执著，实在搞不懂为什么。”

“既然那魔王很弱，又经常捣乱，以前为什么不把它赶走或者干脆消灭掉呢？”米亚问道。

“听说是因为它很狡猾，每次战败后他都会躲进城堡的深处。另外也



有传闻说，其实魔王根本就没露过面，都是它的手下和王子交手的。一旦手下败退，魔王就会放了公主。”独臂杰克说。

米亚挠着下巴：“真是奇怪的魔王呢……”

独臂杰克回道：“谁说不是？而且那个魔王在其他时间都不会有动静，有人就怀疑魔王到底是不是真的存在。”

“他们怀疑这都是皇室的人在自导自演？”米亚问道。

“嗯。”独臂杰克喝了一大口啤酒：“不过这个可能性基本没有。每次王子救回公主都有一些战利品。像上次二十二年前征讨魔王得到的战利品中就有一件带着强烈魔性的披风，那种魔性可不是我们人类能够加上去的。更重要的是，几个邻国不可能连续几百年来配合玩这种无聊的闹剧。所以我看啊，只能说这魔王要么是傻得不行，要么是有啥阴谋。”

独眼查理终于忍不住了，睁大右眼说道：“肯定是有啥阴谋。说不定公主会被调包成妖怪变的假公主，这样将来继承王位的就会是王子和假公主生下的半人半妖！这太可怕了！”

独臂杰克驳斥道：“魔王这样抓公主都已经四五百年了，真要像你说的这样，恐怕现在的皇室早就群魔乱舞了。”

米亚不解地道：“刚才你们说要应征什么征讨军，这个征讨军就是王子正在集结的军队吗？”

独眼查理挺起胸膛答道：“对啊，虽然论打仗我和哥哥不太行，可论智力我们‘麻衣双智’可没人能比得过呢！”刚说完，独眼查理就想起刚才米亚明显已经把他俩比下去了，挺起的胸膛立马又塌了下去。

独臂杰克说道：“我们听说王子的征讨军需要几名军师，所以想去试

试。其实我们也不是贪图什么富贵，反正按以前的惯例，王子一个人就能打败魔王。我们就是想趁这机会看看那个魔王到底长什么样子。”

米亚若有所思地低头沉默了几秒，然后抬头问道：“要怎么报名参加征讨军的军师呢？”

兄弟俩面面相觑，米亚挠头不好意思地笑道：“哈哈，我对那个奇怪的魔王也挺感兴趣呢，总觉得这次会发生什么有趣的事情。”

独眼查理急道：“你要是去报名了，哥哥和我岂不是没有机会了！”

独臂杰克在一边闷声不说话。米亚笑道：“军师总不会只招一两个吧。到时候我们三个一起去不就好了？”

独眼查理拍起手来：“好好，我们‘麻衣双智’加上兄弟你，肯定没问题。”

独臂杰克放下酒杯：“那明天早上我们在镇东门外集合吧。”

应征军师

离开雾水酒吧，米亚直接回旅店休息。第二天一早起来，收拾妥当后就往镇东门外走去。出了镇东门，远远看到镇东边五六百米远的大路两旁扎着很多帐篷。帐篷间零星地竖着几面蓝白相间的旗帜，旗帜中间是一把宝剑的图案。自从进入这个国家后，米亚就经常见到这种旗帜，知道这是皇家的象征，想必那边就是王子招兵的地方了。

达卡萨镇东门处时不时地有三三两两的人出来，有的满脸兴奋，有的沉着镇定，向东边的营地走去。而从营地回来的人则个个垂头丧气，想必