

KUANGBAO
DE SHANHONG

狂暴 的山洪



姜永育 文 肖猷洪 绘

故事+知识

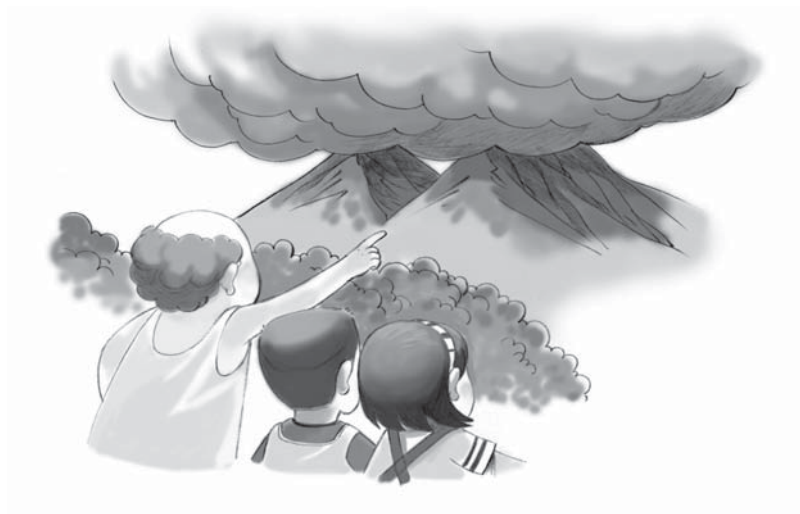
四川出版集团 四川少年儿童出版社

KUANGBAO
DE SHANHONG



狂暴 的山洪

姜永育 文 肖猷洪 绘



四川出版集团 四川少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

狂暴的山洪 / 姜永育文; 肖猷洪绘. —成都: 四川
少年儿童出版社, 2012.8

(自然灾害大历险)

ISBN 978-7-5365-5727-7

I. ①狂… II. ①姜… ②肖… III. ①儿童文学—图
画故事—中国—当代 IV. ①I287.8

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第147244号

出 版 人 王建平
图书策划 李明颖
责任编辑 李明颖
图书设计 卷草纹工作室
责任校对 陈 蓉
责任印制 王春莉



狂暴的山洪 姜永育 文 肖猷洪 绘

出 版 四川出版集团 四川少年儿童出版社
地 址 成都市槐树街2号 邮政编码 610031
网 址 <http://www.sccph.com.cn>
网 店 <http://shop.sccph.com.cn>
电 话 028-86259197(编辑部) 028-86259232(发行部)
经 销 新华书店
印 刷 成都蜀通印务有限责任公司
成品尺寸 210mm × 145mm 1/32
印 张 4
版 次 2012年8月第1版
印 次 2012年8月第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-5365-5727-7
定 价 10.00元



自然灾害大历险

震颤的大地

复活的火山

怒吼的巨浪

狂暴的山洪



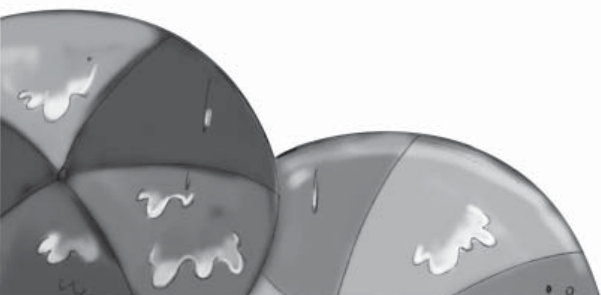
天哪，发大水了！

天仿佛漏了一样，暴雨哗哗哗地下个不停。呀，山间涌出了混浊的大水，还伴随着可怕的泥石流。赶紧往山外转移吧！不好，大河涨水了，洪水把城市团团围住，这可怎么办呀？

洪水是地球上最常见的一种自然灾害。大多数洪灾都是由暴雨引发的。大量的雨水集中在几天、甚至几小时内降下来，就会使地面积水成灾，在山区形成汹涌的山洪和泥石流，使平原地区的江河“水漫金山”。除了暴雨，山顶积雪融化、水库溃坝、台风、海啸也能引发洪水。

滔滔洪水不但会直接淹没房屋、冲毁农田和道路、破坏生态环境，还会对人们的生命安全带来很大威胁。要战胜洪水，减轻洪水的危害，我们必须了解洪水的脾气，掌握防范和躲避洪水的相关知识。

洪水究竟有多可怕？洪水来了该怎么办？让我们与姜米米、姜豆豆一起，去体验一场险象环生的大洪水吧！



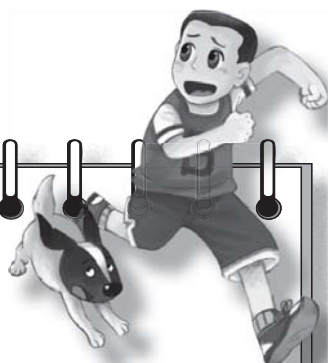


狂暴
的山洪

KUANGBAO
DE SHANHONG

目 录

“农家乐”的生活	6
暴雨倾盆	21
紧急转移	38
咆哮的山洪	52



夺命泥石流 65

备 战 80

洪峰来临 93

大水围城 106

尾 声 120

洪水资料馆 124



“农家乐”的生活

快乐的乡下生活

“再过几天，就是外公的70岁生日了，你们有什么想法吗？”这一天，一家人正围着桌子吃晚饭，小辣妈向姜米米和姜豆豆姐弟俩提出了一个重大的家庭议题。

“俗话说‘人活七十古来稀’。虽然现在活到七十岁一点儿也不算稀奇，但是我们也应该好好为外公庆贺庆贺。”姜豆豆率先表态。

“懂事！”小辣妈喜笑颜开，“米米，你的意见呢？”

“我们已经快一年没见过外公、外婆了，”姜米





米说，“这次我和豆豆准备用存下来的零花钱买一个大大的生日蛋糕送给外公。”

“再给外公买一根拐杖。”姜豆豆补充道，“乡下的路不好走，外公年纪大了，拐杖一定用得上。”

“外公身体硬朗着呢，哪里用得上拐杖！”姜米米提出异议。

“今年用不上，以后总有用得上的时候。”姜豆豆还是坚持。

“好了，别争了。”大老爸笑嘻嘻地插了进来，“你们的妈妈只是在考验你们而已啦。这次行程早就定下来了。”

“嗯。”小辣妈点点头，“大个子和我都已经请好了假，明天你们好好准备准备，后天咱们全家出发，去乡下外公、外婆家：一是给外公庆祝七十岁大寿，二也可以借机放松放松。”

“耶！”姜米米和姜豆豆欢呼起来。

汪！汪！一旁的阿贵也兴奋地叫了两声，似乎已经嗅到了久违的田园气息。

第三天一早，姜米米和姜豆豆带上阿贵，跟着父母登上了开往外公、外婆家的长途客车。





自然灾害大历险

外公、外婆家住在离城三百多公里的大山里。几年前，小辣妈和大老爸曾将两位老人接进城来养老，可两位老人过不惯城里的生活，只待了几个月，就坚决地回乡下去了。

经过五个多小时的长途旅行，一家人终于抵达了目的地。这是一个群山环抱的山村，村后大山高耸，森林郁郁葱葱，村前一条小溪潺潺流动，田地和村庄点缀在青山绿水之间，看上去令人心旷神怡。

“米米、豆豆，你们又长高了！”看到一对可爱的外孙，外公、外婆心里像喝了蜜一样，脸上的皱纹全舒展开来了。

“外公、外婆，祝你们身体健康，日子越过越红火！”姐弟俩懂事地向两位老人问好。

“好好，你们一来，我们就更好了！”外公、外婆眼睛里溢满笑意。

虽然不止一次来过这里，但小山村里的一切仍然让姜米米和姜豆豆感到新鲜和兴奋。接下来的前几天，他们带着阿贵，不是跟着外公、外婆去田里劳动，就是去小溪里捉鱼，或者去村后的树林里采蘑菇……两个人像欢快的小马驹，整天玩得不亦乐乎。







自然灾害大历险

“米米、豆豆，要不要跟爸妈去邻村走亲戚？”

这天上午，大老爸叫住正要外出的姜米米他们。

“不去！我们今天要去帮外公摘菜。”话还没说完，姐弟俩已经带着阿贵跑得没了踪影。

“瞧这俩小家伙的高兴样儿，连爸妈都不要了！”小辣妈哈哈一笑，和大老爸一起出门了。

雷阵雨

外公、外婆家的菜地里，各种蔬菜长势喜人。

虽然是上午，但天气十分闷热。才摘了一会儿茄子，汗水便从姜米米和姜豆豆的脸上淌了下来。看看自己筐里那点可怜的劳动成果，再看看外公、外婆脚下装得满满的大篮子，俩人别提多羞愧了。

“米米、豆豆，你们去歇一歇吧。”外公心疼地说。

“是呀，这地里的活儿你们可干不惯。”外婆也笑眯眯地看着他们，“溪边凉快，你们去那里玩儿吧，这儿有我和你们外公呢。”

姜米米和姜豆豆颇不好意思地对视了一眼：“那个……那好吧，我们到溪边捉小鱼去。”俩人吐了吐





舌头，带着阿贵向小溪边跑去。

啪！他们刚到溪边，就见一条小鱼跃出了水面。鱼儿银白色的身体在空中划出了一道优美的弧线，瞬间又掉进水里不见了。

“这鱼跳得可真高。它不怕水面上有人吗？”姜米米感到好奇。

汪汪！正说着，又一条小鱼跃出了水面，阿贵不顾一切地扑了过去，结果刚扑到水边，鱼儿又落到水里不见了。

“哈哈哈哈！”看着阿贵湿淋淋的狼狈相，姜米米和姜豆豆禁不住乐了。

他们带着阿贵在溪边快活地玩了一个上午。正在兴头上，外公走了过来：“米米、豆豆，咱们回家吧，看样子要下雨了。外婆已经先赶回去收晒的被子了。”

“外公，你怎么知道要下雨了呢？”姜米米和姜豆豆头上冒出了问号。

“都好多天没下雨了。今天水里的鱼儿跳得这么欢，池塘里的青蛙一直呱呱叫，它们这就是在告诉我们要下雨了呀。”外公看了看天空说，“老天爷也该





自然灾害大历险

痛痛快快地下场雨了。”

“对啊！豆豆你记得吗，咱们的课本上写着‘下雨前水里缺氧，鱼儿就会跃出水面’。”姜米米恍然大悟。

“是呀，青蛙一定也是闷得慌，所以才会叫得那么大声。”姜豆豆表示同意。

“还有，你们看那里，”外公指着不远处的山头，“那座山已经戴上了云帽，这雨不久就会下下来了。”

姜米米和姜豆豆顺着外公手指的方向看去。果然，远处的大山山顶云雾缭绕，一片蒙眬。





“大山戴上了云帽就一定会下雨吗？”姜米米好奇地问。

“十有八九都会。咱们乡下一直流传着‘山戴云帽，鱼儿乱跳，大雨很快到’‘山顶蘑菇云，地上水淋淋’的谚语，说的就是这些下雨前的现象。”外公笃定地说。

“哇，大山还能预报天气啊？！”姜米米和姜豆豆惊叹道。

突然，豆大的雨点噼里啪啦地砸了下来。

“下雨了，快回家！”姜米米和姜豆豆搀扶着外公，三个人赶紧朝家里跑去。

**洪水档案****山戴云帽要下雨**

当阴雨天气来临时，空气中的水蒸气含量趋于饱和，云层会变得厚重，云的高度也会降低，直至笼罩住山顶。云层越厚，云的高度越低，越容易形成大雨。这就是山戴云帽预示着将要下雨的原因。

与“云帽”不同，拦在山腰的“云带”却跟下雨没有什么关系。“云带”一般是由于夜间气温下降形成的，云层不厚。太阳出来，气温升高，它就会消散。





蚂蚁搬家

大雨哗啦哗啦下了一阵后，很快停止了。不一会儿，太阳又从云缝里钻了出来，火辣辣地炙烤着大地。地面上像蒸笼一样，闷热得不得了。

“要是有点风就好了。”姜米米和姜豆豆以手为扇，徒劳地扇着。

吃过午饭，他们又闲不住了。

“米米，快来看呀，这里有好多蚂蚁！”姜豆豆在院子外面像发现了新大陆一样喊了起来。

“呀！怎么这么多？”姜米米走过去一看，也忍不住叫出声来。只见地面上成群结队的蚂蚁正叼着食物、衔着蚁蛋，匆匆忙忙地赶着路。

“这就是书上说的蚂蚁搬家吧？”姜豆豆说，“它们要搬到哪里去呢？”

“应该是搬到安全的地方吧。”姜米米说，“蚂蚁搬家，说明它们的巢穴已经不安全了。”

这时，不远处小溪边的动静吸引了他们的注意力。

哗！一大群麻雀被突然扑过来的阿贵惊得飞了起来，在小溪上空盘旋。不过，只一会儿，它们又纷纷扎





到了小溪里。仔细一看，它们竟然在用爪子撩水洗澡！

“哇，麻雀洗澡，真稀奇！”姜米米和姜豆豆蹑手蹑脚地走到溪边一棵大树后，观察起洗澡的麻雀来。

临近傍晚，天气愈发闷热。山坡上，一团团黑云正在无声无息地聚集。远处的天边，传来了隐隐的雷声。

“米米、豆豆，快来帮我把鸡赶进笼子。”外婆在院子里叫他们。

这几只鸡真奇怪，怎么都不肯进笼。祖孙三人费了九牛二虎之力才把它们赶进了笼子。

姜豆豆抹了一把汗，回头一看，阿贵正在院子里做着个滑稽的动作：用爪子在脸上不停擦来擦去，似乎在给自己洗脸。

“阿贵这是在干啥？它以前可没给自己洗过脸。”姜豆豆说。

“我觉得今天好多现象都很可疑，这是不是预示着什么事情要发生呢？”姜米米说。

“嗯，我们应该提醒外公、外婆一声，让他们注意安全。”姜豆豆说。

他们正要进屋，一个年轻叔叔急匆匆地跑进了院子。

