

影响孩子一生成长的启蒙第一书

十万个为什么

我们需要了解的军事知识

朱可 编著



中国学前教育权威专家朱家雄倾力推荐

1400多幅你不一定看过的精美图片,700多条你不一定知道的有趣知识

700多个充满童趣的笑话,100多个充满乐趣的互动游戏

在影像的世界里引领孩子发现美、欣赏美、创造美



浙江摄影出版社

责任编辑 王 巍
装帧设计 薛 蔚 高雅晗
责任校对 程翠华
责任印制 汪立峰

图书在版编目 (CIP) 数据

我们需要了解的军事知识 / 朱可编著. --杭州 :
浙江摄影出版社, 2013.3
(影像版十万个为什么)
ISBN 978-7-5514-0242-2

I. ①我… II. ①朱… III. ①军事—少儿读物 IV.
①E-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第292315号

我们需要了解的军事知识 (影像版十万个为什么)

朱可 编著

全国百佳图书出版单位

浙江摄影出版社出版发行

地址: 杭州市体育场路347号

邮编: 310006

网址: www.photo.zjcb.com

电话: 0571-85159646 85159574 85170614

经销: 全国新华书店

制版: 浙江新华图文制作有限公司

印刷: 杭州星晨印务有限公司

开本: 889×1194 1/24

印张: 7.5

2013年3月第1版 2013年3月第1次印刷

ISBN 978-7-5514-0242-2

定价: 22.00元



十万个为什么——我们需要了解的军事知识

让探索的征程从这里起航

孩子们对世界充满着好奇，在他们的小脑袋瓜里盘旋着各种各样千奇百怪的问题，诸如：“牛奶变酸就成酸奶了吗？”“为什么在飞机上不能使用手机？”“为什么晚上关灯看电视不好？”……这些在大人们看来十分幼稚、好笑的问题，恰恰是他们认识这个世界、表达自己情感的开始，也是他们与外界沟通的重要桥梁。孩子们天生就是“十万个为什么”的制造者。

如何应对孩子的“十万个为什么”，对于为人父母者而言是一门“大学问”，具体地说，在应对孩子时，家长“既不可违背科学”，“又不可违背孩子的认知规律”，而这两者往往难以两全，难以与孩子作很好的沟通。因此，家长千万不要敷衍了事，不加思考，草草解答，更不要被孩子五花八门的问题搅得心烦意乱，甚至不予理睬。

我很高兴地看到，浙江摄影出版社出版了一套《影像版十万个为什

十万个为什么——我们需要了解的军事知识



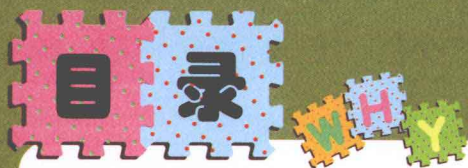
么》。这套书匠心独具，既传承了影响新中国几代青少年成长的科学启蒙读物——《十万个为什么》的理念，又结合了摄影出版社独特的出版理念——“给你一双明亮的眼睛看世界”，赋予了此书以新的内容和新的形式。

我认为《影像版十万个为什么》不论在内容上还是在形式上都是新意十足，能给阅读此书的孩子们带来知识和快乐。虽然说，任何一本书囊括不了所有的知识，但是在对问题的思考和解答中，一套好书可以抛砖引玉，引导孩子们强烈的好奇心，激发他们的探索、创新精神，同时也给他们的童年带来快乐。

中国学前教育专家 华东师范大学教授

朱家雄





mulu

- 002 为什么把我们的军队称为中国人民解放军?
- 004 为什么把抗美援朝的部队称为“中国人民志愿军”?
- 006 为什么要用“鱼水情深”来形容军民关系?
- 008 为什么中国人民解放军的军旗上有“八一”两个字?
- 010 为什么以《八路军进行曲》作为中国人民解放军军歌?
- 012 为什么各国的军装基本是绿色的?
- 014 为什么打仗时要戴军用钢盔?
- 016 为什么要有军衔?
- 018 我国的军衔是怎样的?
- 020 为什么把鸽子当成和平的象征?
- 022 为什么降落伞能使伞兵准确降落?
- 024 为什么投降要举白旗?
- 026 为什么叫特种部队?
- 028 为什么特种部队行动时必须使用手语?
- 030 为什么说海豹突击队是世界上最神秘、最具震慑力的特种部队之一?



十万个为什么——我们需要了解的军事知识

032 为什么说手枪是最佳的防身武器？

034 无声手枪为什么是无声的？

036 什么样的枪能够拐弯？

038 为什么通用机枪多为轻重两用？

040 为什么有些枪要取名冲锋枪？

042 手雷和手榴弹有什么不同？

044 迫击炮为什么能够击中遮蔽物后的目标？



046 为什么把火箭炮称为“喀秋莎”？

048 为什么“爱国者”导弹能够拦截“飞毛腿”？

050 为什么导弹能够自动跟踪活动的目标？

052 为什么火箭要垂直发射？

054 什么是巡航导弹？

056 雷达最怕哪种武器？

058 为什么主战坦克比普通坦克厉害？

060 为什么说反坦克地雷是坦克的克星？



十万个为什么——我们需要了解的军事知识

062 为什么有的坦克能在水上行驶？

064 为什么坦克火炮在颠簸中仍能打得准？

066 为什么坦克也可以架桥开路？

068 为什么坦克也能用于扫雷？

070 为什么装甲车要装空调？

072 潜水艇为什么不能长期在水下航行？



074 为什么潜艇在水下能认路？

076 核动力潜艇的哪些性能优于常规潜艇？

078 “尼米兹”级航空母舰为什么有“超级航空母舰”之称？

080 核动力航空母舰有何优越性？

082 为什么把航空母舰称作“浮动海上机场”？

084 为什么航空母舰的特混舰队特别庞大？

086 为什么航空母舰上的官兵要穿五颜六色的军服？

088 各国的舰艇是怎样命名的？



十万个为什么——我们需要了解的军事知识

090 航空母舰为什么能起降飞机？

092 预警机背上为什么要背一个大圆盘？

094 舰载飞机与陆基飞机有什么不同？

096 水雷为什么能自动跟踪目标？

098 为什么地毯式轰炸是战争中的一张王牌？

100 为什么喷气式飞机烧煤油而不烧汽油？

102 为什么水上飞机能在水上起降？

105 飞机为什么会隐形？

108 隐形飞机为什么也会有克星？

110 为什么直升机要装长尾巴？

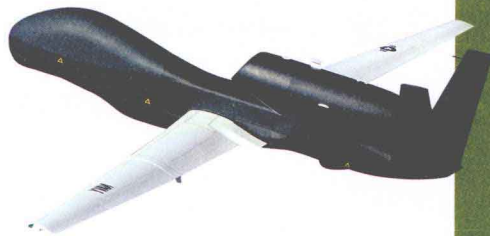
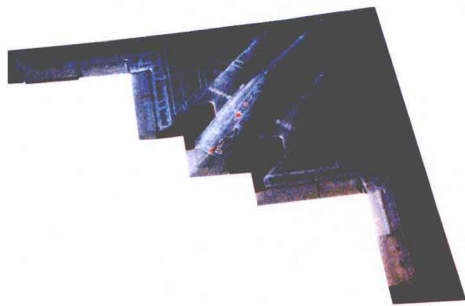
112 为什么武装直升机会“第五空间的杀手”之名？

114 为什么飞机在空中也可以加油？

116 为什么鹞式飞机能垂直起降？

118 为什么侦察机能做“空中间谍”？

120 为什么高速飞行需设置特殊的跳伞装置？



十万个为什么——我们需要了解的军事知识

122 为什么炸药的威力会这么大？

124 原子弹爆炸为什么会产生蘑菇云？

126 为什么计算机病毒武器比核武器更厉害？

128 什么是“特洛伊木马”？

130 为什么生物武器令人感到恐怖？

132 为什么孙武被历代中外军事家称为“兵圣”？

134 《孙子兵法》与《孙臆兵法》为什么不是同一本书？

136 为什么说项羽是“西楚霸王”？

138 为什么说韩信是“汉初三杰”之一？

140 为什么西汉名将李广被人们称为“飞将军”？

142 为什么诸葛亮隐居隆中时经常会自比管仲与乐毅？

144 关羽为什么会大意失荆州？

146 为什么把秦琼、尉迟恭作为门神？

148 为什么“岳家军”能屡战屡胜？

150 为什么把成吉思汗称为“一代天骄”？



十万个为什么——我们需要了解的军事知识



152 郑成功为什么要收复台湾？

154 为什么把刘伯承、邓小平领导的军队称为刘邓大军？

156 为什么抗美援朝时毛泽东选择彭德怀出任中国人民志愿军统帅？

158 为什么人们称陈毅为“元帅外交家”？

161 为什么拿破仑有“欧洲第一名将”的美誉？

164 艾森豪威尔为什么能成为美国的又一位将军总统？

166 朱可夫为什么能在二战中脱颖而出？

168 为什么说地理知识与军事行动有紧密联系？

170 为什么说井冈山革命根据地的建立是军事地理学应用的典范？

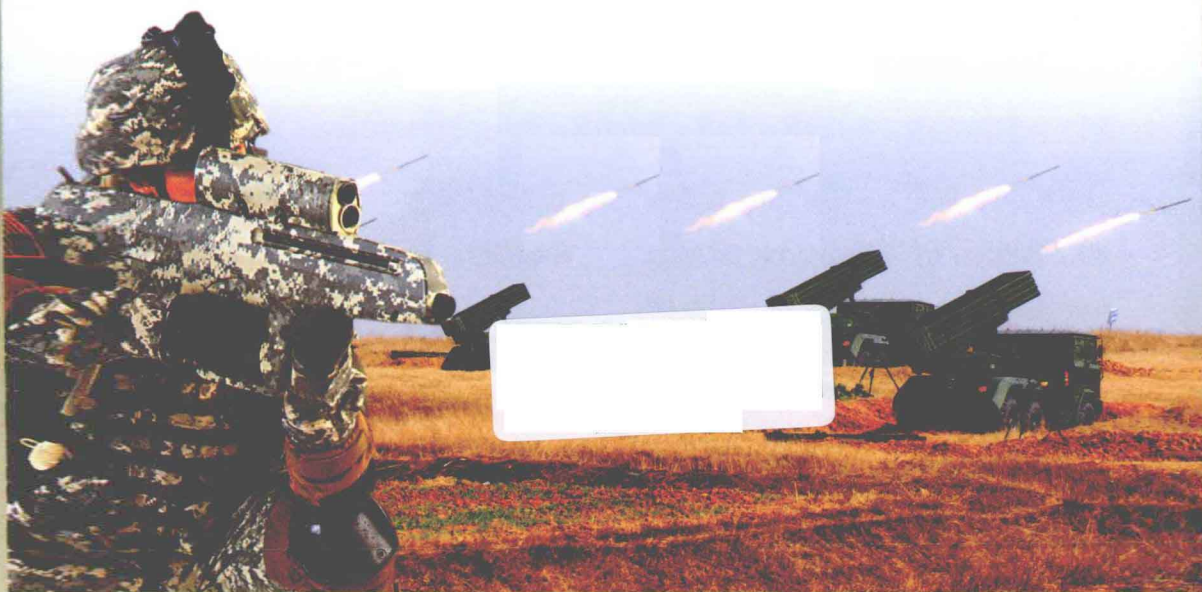




十万个为什么

我们需要了解的军事知识

朱可 编著



浙江摄影出版社



为什么把我们的军队称为 中国人民解放军？

nián yuè rì zhōng guó rén mín jiě fàng jūn xuān yán fā biǎo tí
1947年10月10日，《中国人民解放军宣言》发表，提

chū le dǎ dǎo Jiǎng jiè shí jiě fàng quán zhōng guó de kǒu hào biǎo míng yào bǎ zhōng
出了“打倒蒋介石，解放全中国”的口号，表明要把中

guó rén mín cóng guó mín dǎng tǒng zhì xià jiě fàng chū lái de jué xīn cóng cǐ zhōng guó rén
国人民从国民党统治下解放出来的决心。从此，中国人

mín jiě fàng jūn jiù chéng wéi rén mín jūn duì de chēng hū
民解放军就成为人民军队的称呼。





时空隧道



中国人民解放军现役部队由陆军、空军、海军三大军种，及一个独立兵种——中国人民解放军第二炮兵组成。目前中国人民解放军保持230万人的总规模。



自由畅想



很多小朋友从小就把解放军叔叔当成自己的偶像，我们也经常会从电视、报纸上看到：哪里有危险，哪里就有解放军叔叔。爸爸妈妈和老师也经常告诉我们解放军是人民的子弟兵。现在，我终于知道为什么把我们的军队称为中国人民解放军了。



我来试试



阅兵，是体现一个国家的国威，一支军队的军威，一个民族的浩然正气的重要形式。小朋友，让我们通过视频观看一下2009年的国庆大阅兵吧。



为什么把抗美援朝的部队称为“中国人民志愿军”？

zhōng guó rén mín jiě fàng jūn shì guó jiā de jūn duì rú guǒ yòng zhè ge míng yì chū
中国人民解放军是国家的军队，如果用这个名义出

guó cān zhàn jiù biǎo míng zhōng guó xiàng měi guó xuān zhàn nà jiù tài bù míng zhì le ér
国参战，就表明中国向美国宣战，那就太不明智了。而

yǐ zhōng guó rén mín zhì yuàn jūn míng yì chū guó cān zhàn jiù biǎo míng shì rén mín qún zhòng zhì
以中国人民志愿军名义出国参战就表明是人民群众志

yuàn zǔ zhī de zhè yàng zuò měi guó jiù zhǎo bú dào tóng zhōng guó xuān zhàn de jiè kǒu
愿组织的。这样做，美国就找不到同中国宣战的借口，

duì zhōng guó gèng wéi yǒu lì
对中国更为有利。





连美国出版的《朝鲜战争中的美国陆军》一书都承认：“中共政府给这些部队起了一个好名——‘志愿军’。”

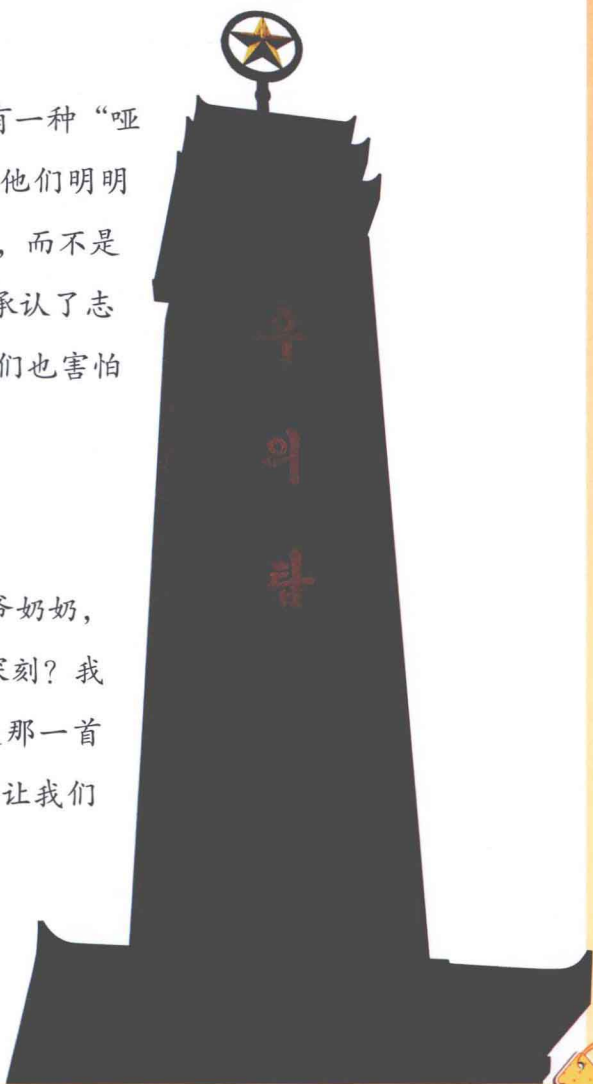


读到这，你是否觉得美国军队有一种“哑巴吃黄连、有苦说不出”的感觉？他们明明知道他们遇到的是“中国正规军”，而不是什么“志愿军”。但是他们也只好承认了志愿军这个名字，为什么呢？因为他们也害怕把战争扩大，也不想和新中国开战。



小朋友们，如果你们去问问爷爷奶奶，50多年前，哪一首歌会让他们印象深刻？我猜他们肯定会理直气壮地说，就是那一首《中国人民志愿军军歌》。那么，让我们来听听这首经典的红色歌曲吧。

友谊塔〔中国人民志愿军烈士
纪念碑（朝鲜平壤）〕



为什么要用“鱼水情深”来形容军民关系？

yú shuǐ qíng shēn de yì sī shì yòng yú hé shuǐ de
“鱼水情深”的意思是用鱼和水的

jǐn mì guān xì lái xíng róng dǎng qún jūn mín jǐng mín děng
紧密关系，来形容党群、军民、警民等

guān xì de qīn mì wú jiàn fēi cháng tuán jié nián
关系的亲密无间，非常团结。1998年

cháng jiāng liú yù fā shēng bǎi nián bú yù de hóng shuǐ
长江流域发生百年不遇的洪水

zāi hài de shí hòu rén mín jiě fàng jūn fèn yǒng kàng
灾害的时候，人民解放军奋勇抗

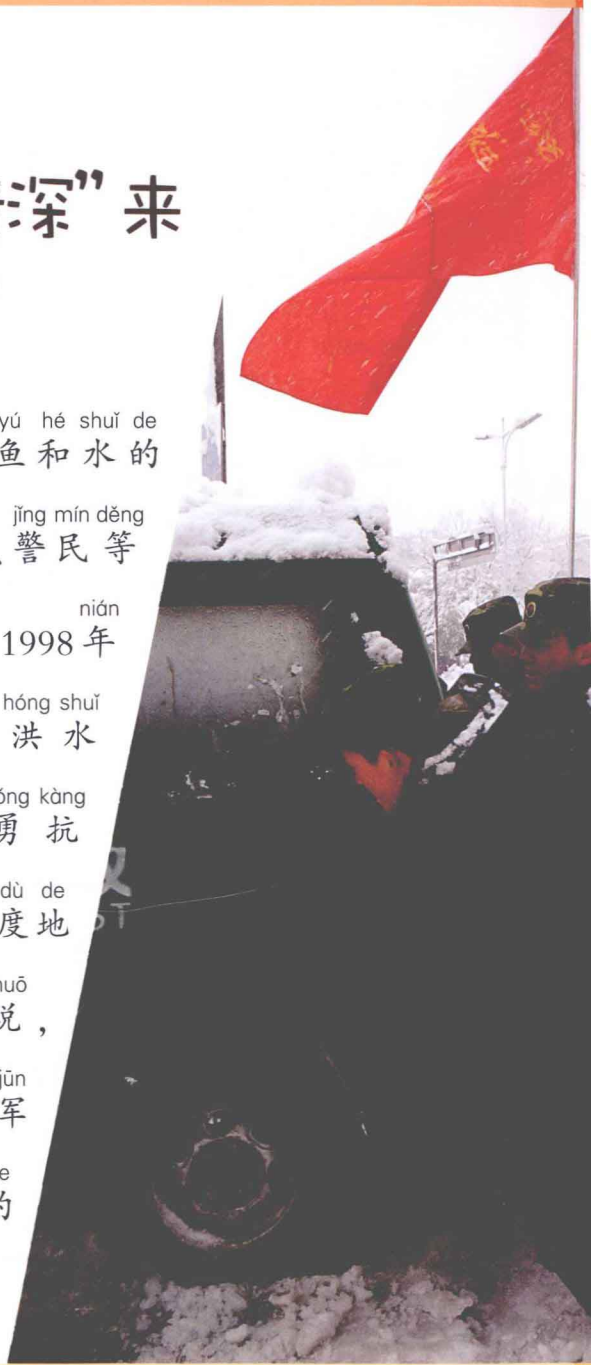
hóng shì yǔ dà dī gòng cún wáng zuì dà xiàn dù de
洪，誓与大堤共存亡，最大限度地

bǎo hù le rén mín shēng mìng ān quán kě yǐ shuō
保护了人民生命安全。可以说，

nǎ lǐ yǒu wēi xiǎn nǎ lǐ jiù yǒu rén mín jiě fàng jūn
哪里有危险哪里就有人民解放军

de shēn yǐng suǒ yǐ jiù yòng yú hé shuǐ de
的身影。所以，就用鱼和水的

guān xì lái xíng róng jūn mín guān xì le
关系来形容军民关系了。





2008年5月12日发生了汶川大地震，在强震还没有结束，余震不断发生的危险时刻，解放军的伞兵从数千米高空冒死强降，武警官兵在地震造成的瓦砾与颠簸中徒步翻山越岭，不顾危险，奋力抢险救灾。



小朋友们，你们说这种无私的行为，一般人能做得到吗？当我们遇到类似的困难时，我们是不是非常希望能有一支这样的军队出现在我们的身边呢？让我们向解放军叔叔说一声：“你们辛苦了。”



在电影《小兵张嘎》中，当敌人威逼百姓时，养伤的张连长为了保护百姓，不顾个人安危，挺身而出，被敌人逮捕。在战争时期，这种为了百姓的安危，抛头颅、洒热血的情景，真是数不胜数啊。让我们去看一看这部电影吧。