

Gaokao Yingqing

聚焦高考 专业指导

高考引擎

闻

鸡

起

舞

专业指导

高考引擎编委会 主编

政策风向标 1

国防生，军校生

心态与营养 4

细节决定成败

提分最前沿 2

要全面，不要偏

家长博识堂 5

从“高中家长”  
到“高三家长”的升华

专业与就业 3

工学类专业解读

文学类专业解读

大学风景线 6

院校推荐



电子科技大学出版社

高考引擎

# 闻鸡起舞

高考引擎编委会 主编



电子科技大学出版社

图书在版编目（CIP）数据

闻鸡起舞 / 高考引擎编委会主编. — 成都 : 电子  
科技大学出版社, 2015. 12  
ISBN 978-7-5647-3341-4

I. ①闻… II. ①高… III. ①毕业生—高中—升学参  
考资料②高等学校—招生—介绍—中国 IV. ①G647. 32

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第269192号

高考引擎

# 闻鸡起舞

高考引擎编委会 主编

---

出 版：电子科技大学出版社（成都市一环路东一段159号电子信息产业大厦）  
邮 编：610051  
策划编辑：杜 倩  
责任编辑：王 坤 李 倩  
主 页：[www.uestcp.com.cn](http://www.uestcp.com.cn)  
电子邮箱：[uestcp@uestcp.com.cn](mailto:uestcp@uestcp.com.cn)  
发 行：新华书店经销  
印 刷：成都市三江源彩色印务有限责任公司  
成品尺寸：210mm×285mm 印张 6 字数 240千字  
版 次：2015年12月第1版  
印 次：2015年12月第1次印刷  
书 号：ISBN 978-7-5647-3341-4  
定 价：30.00元

---

■ 版权所有 侵权必究 ■

- 本社发行部电话：028-83202463；本社邮购电话：028-83201495。
- 本书如有缺页、破损装订错误，请寄回印刷厂调换。

# 目 录

## 1. 政策风向标

1.1 军校生、国防生报考路况	01
1.2 军校生、国防生常见问题集结	05
1.3 报考军校必须明白的七个关键词	07
1.4 “助考兵法”之“三十六记”	08



## 2. 提分最前沿

2.1 偏科，不抛弃、不放弃	010
2.2 我们都不是神的孩子	012
2.3 高考阅卷教师传授的答卷技巧	014
2.4 如何利用碎片时间	016

## 3. 专业与就业

3.1 工学学科概述	17
3.2 计算机类	17
3.3 土木类	22
3.4 水利类	26
3.5 测绘类	26
3.6 化工与制药类	28
3.7 地质类	30
3.8 矿业类	32
3.9 轻工类	34
3.10 纺织类	34
3.11 交通运输类	36
3.12 海洋工程类	37



3.13 航空航天类	38
3.14 文学学科概述	41
3.15 外国语言文学类	41



## 4. 心态与营养

4. 1 心态决定一切	49
4. 2 你凭什么上北大?	52
4. 3 中医推荐八款药膳补脑益气	55
4. 4 一周食谱	56

## 5. 家长博识堂

5. 1 父母应该为考生扮演好四个角色	58
5. 2 模考失利未尝不是好事	60
5. 3 高考数学147分家长经验谈	62



## 6. 大学风景线

6. 1 院校小常识	63
6. 2 军事、艺体院校推荐	64
6. 3 高职高专院校推荐	68
6. 4 独立院校推荐	75
6. 5 小“211院校”推荐	80
6. 6 “211”和“985”院校推荐	88



高考  
引擎

# 1. 政策风向标

Zheng Ce Feng Xiang Biao

不知道今年的纪念抗战胜利70周年大阅兵有没有震撼到你。从整齐划一的方列式，到钢铁裹身的装甲部队，再到遮天蔽日的空中梯队，与建国之初相比，无疑是极为振奋人心的，再看一看历来的阅兵影像，胸中热血澎湃万千。震撼之余还有感动，在阅军队列最前的老兵们，无疑是泪点的所在，70年前的胜利是由他们的血肉筑成，70年后的和平要由我们的躯体守护，军人与军队，此刻最显光华。



1.1

## 军校生、国防生报考路况

G 01

高考  
引擎

一直以来，军校就是一方充满吸引力的热土，是很多考生的神圣选择。但要想成为一名军校生，你还得经过高考报名、文化考试、填报军校志愿、政审、面试、体检、入学复查等层层关口。现在我们一起来看看军校、国防生的报考。

### 一、军校生破茧成蝶历程

#### 【认识军校生】

军校生，亦称为军校学员。不论是在解放军军事院校还是在武警军事院校中学习的，只要是在部队院校中就读的学生，皆称为军校学员。军校生是指根据军队建设需要，由军队院校从参加国家统一招生考试录取或保送入学且毕业后由军队统一分配的学生。

#### 【军校生类别】

军校生来源主要有两类，一类是通过高考录取的应届高中毕业生；另一类是现役军人通过考试选拔录取的学生。通过高考录取的高中毕业生，进入军队院校学习后就有军籍，为中国现役军人。军校学员按纵向可分为干部学员、生长干部学员、士官学员；按横

向可分为普通兵种学员和特殊兵种学员（如飞行员、潜艇学员、舰艇学员等等），通常情况下，军校学员指生长干部学员和少部分士官学员。军校的在读学员分两类：一类是现役军人，一类是地方生（即委培生）。前一种属于现役军人，发放的证件照片是着军装、戴领花肩章。持该证件可以享受现役军人待遇。后一种发放的证件不着军装或无领花、肩章，该证件相当于学生证，不享受现役军人待遇。

#### 【我能报吗？报考军校条件对照】

**基本要求：**参加全国普通高校招生统一考试的应届高中毕业生和往届毕业生，未婚。

**思想要求：**热爱中国共产党，热爱社会主义祖国，热爱人民，热爱人民军队，拥护党的路线、方针、政策，遵守国家宪法和法律，历史清白，作风正派，思想进步，品德优良，志愿从事国防事业。

**年龄标准：**年龄不低于17周岁，不超过20周岁（至止当年8月31日）。

**身体要求：**健康，符合《军队院校招收学员体格

检查标准》。

**身高要求：**男同学身高不低于162cm，女同学身高不低于160cm（边远和少数民族地区男同学身高不低于160cm，女同学身高不低于158cm）。

**体重要求：**男同学体重不超过标准体重的25%，不低于标准体重的15%；女同学体重不超过标准体重的15%，不低于标准体重的15%。否则，即使分数上了线也不会被录取。标准体重的计算方式为：标准体重（kg）= 身高（cm）- 110。

#### 【怎样报？报考军校9大类】

1. 报名——5~6月，与普通高考填报志愿同时进行，志愿表上提前批次填报。符合军队院校招生条件的考生，可在所在省（自治区、直辖市）高招办规定的地点报名，填报军队院校志愿。

根据国家教育部和总政治部的文件规定，军队院校招收应届高中毕业生的工作，采取提前单独录取的办法进行。对虽报考军队院校，但未被录取者，将按其填报的地方高等院校顺序录取。因此，填报军队院校的考生，实际是增加了一次被录取的机会，未被军队院校录取者并不影响在其后进行的其他地方院校的录取。

**温馨提示：**①复读生可以报考，今年首次；②招生计划中没有注明招收女生的院校，说明只招收男生；③考生可以同时报考军校生和国防生，相当于第一志愿和第二志愿的关系；④未被军校录取者并不影响在其后进行的其他地方院校的录取；⑤如果考生的分数不是很高，而其他方面如政治、身体等条件优越，可以尝试报考指挥类院校，因为这类院校在政治、身体条件等方面要求比非指挥类院校高，符合条件的人相对少一些，成功的可能性相对就大一些。

2. 考试——参加全国统一高考。

3. 政审——由所在地武装部会同招生办调查了解考生的在校表现、家庭情况及社会关系。凡是上线的考生都可以参加政审。政治考核结论分为合格与不合格。考核结论由县级人民武装部通知考生所在中学，考核结论为不合格的考生不参加面试、体检。对考核结论有异议的，县级人民武装部应当组织复议。

**温馨提示：**①分数控制线都在二批本科线上，参加政审考生的数量原则上按照各院校招生计划区分性别的3倍掌握；②对政审结论有异议的，可以向人民武装部申请组织复议；③异地考生的政审由考生户口所在地的人民武装部会同考生学校所在地的人民武装部共同组织实施。

4. 体检——6月中旬，报考军校的考生，在参加普通高校招生体检合格的前提下，还须参加军队单位统一组织的身体复查。复检必须在大军区级单位招生办公室或者省军区（卫戍区、警备区）指定的医疗单位进行。对体检结论有异议的考生，可以在体检结果公布后1日内申请复查，复查结果为最终结论。

体检结论分为指挥类专业合格、非指挥类专业合格和不合格三种，指挥类专业合格者，非指挥类专业也合格。仅为非指挥类专业合格的考生不得录取到指挥类专业。体检不合格的考生不予录取。另高考体检结论不作为考生是否参加军检条件。

**温馨提示：**就检查科目来说，军校生、国防生与普通考生不一样。普通考生一般需要通过眼科、内科、外科、耳鼻喉科、口腔科、胸部透视、肝功能转氨酶检查等7项，而军校生和国防生在普通高考生的基础上，还要加上心理测试项目及辅助检查项目。而且，其执行的标准与普通考生相比，也更为严苛。

5. 面试——6月底或7月初，面试内容主要检查考生的形象、报考动机、心理素质、语言表达能力、行为反应能力和逻辑思维能力等。面试结果分为合格和不合格。有下列情形之一的为不合格：①报考动机不端正，对投身国防和军队建设的信念不坚定，缺乏经受军校和部队严格训练、管理的思想准备；②语言表达能力差，吐字不清，词不达意或有明显生理性口吃都视为不合格；③形象气质差，五官有明显缺陷，体形不匀称，外在仪表和内在气质明显不适合从事军人职业；④逻辑思维能力差，思路不清，思维不连贯；⑤行为反应能力差，反应迟钝，动作不灵活、不协调；⑥其他方面明显不符合军队院校招生要求的。

6. 录取——军校采取提前单独录取的方式录取考生（注：又叫零批次录取）。军校同其他普通高等学校一样全部实行远程网上录取。军校在招生省份录取工作结束3日内，向考生寄发录取通知书。

**温馨提示：**①当第一志愿上线考生数量不足时，省级招办从非第一志愿符合录取条件的考生中，按照计划缺额数量的110%向招生院校投档（数量按四舍五入取整）。生源不足时，则向社会公布空缺的招生计划，公开征集上线合格考生的报考志愿，按照计划额数量的120%向招生院校投档。②划线类别为一本线的军队院校，指挥专业经过调剂生源仍不足的，可以降低分数录取，但不得低于二本线；而非指挥专业经过调剂生源仍不足的，则不能降低分数线投档或录取。③如果考生是军队干部子女、革命烈士子女，军校的大门将在投档比例范围内优先敞开，还可以在投档比例范围内优先录取。同一考生如符合多项加分条

件，只取其中最高一项分值。

7. 报到——9月初，携带军校录取通知书、党或团组织关系到校报到。军队院校发放的录取通知书一般都对考生的报到提出详细准确的要求。考生应仔细阅读这些要求，并严格按照要求的内容执行。一般内容是考生应按照规定时间，携带党、团组织关系结转介绍信、生活必需品，自行前往被录取的军队院校报到。

**温馨提示：**①既然勇于报考军校，就要学会自立。特别是男生，报到时最好不让家长陪同，因为各种日常用品都是学校发放，离家时可以轻装上阵。②如果家长陪同，学校一般不接待，也不准家长在学校留宿。

8. 复试——新生入学三个月内，由所在军队院校进行复试，主要内容为政治、文化、身体。政治思想品德的考查依据政审条件，侧重考生是否愿意献身于国防事业，是否热爱军队和所学专业；文化方面的考核侧重于考生的基础文化知识，确认考生的高考成绩是否真实；身体方面，按照军校学员体格检查标准进行。所有考核与复查的条件或标准，均与考生录取时的各项要求相同，不会另立标准或提高标准。复查合格者，予以注册，取得学籍，不合格者淘汰。被淘汰的地方普通中学的考生，退回入学前考生户口所在地，其档案移交入学前省（自治区、直辖市）普通高中等学校招生办公室，凡有下列情形之一，取消入学资格，退回原单位或原户口所在地：①无故迟到或请假逾期，时间超过一周者；②徇私舞弊，违反招生规则者；③军政素质和身体素质不符合入学条件者；④不服从专业分配，经教育无效。

9. 办理入伍手续——新生入学3个月，经复查合格者，就可以取得学籍和军籍。由军队院校办理登记注册手续后，成为所在院校的正式学员。所在院校发给参军证明书，该证明书一式两份，分别寄给考生原户口所在地的县（市、区）人民武装部和学员亲属，以此作为军属证明。取得学籍的学员，从入学时间起计算军龄。

## 二、步步成为国防生赢家

### 【认识国防生】

国防生是指根据部队建设需要，由军队依托地方普通高校从参加全国高校统一招生考试的应届高中毕业生中（含符合保送条件的保送生）招收的和从在校大学生中选拔培养的后备军官。

### 【如何报考国防生】

填报高考志愿时，在提前录取批次填报国防生。

一路过关斩将，须经过政审、体检、面试等道道关卡，总的来说与报考军校相似。

### 【报考要求】

**基本要求：**参加全国普通高等学校统一招生考试被录取的普通中学高中毕业生或保送生。

**年龄要求：**17周岁以上20周岁以下（截至当年8月31日）。

**身体要求：**身体健康，符合《中国人民解放军院校招收学员体格检查标准》。

**思想要求：**符合《关于军队院校招收普通中学高中毕业生和军队接收普通高等学校毕业生政治条件的规定》，志愿从事国防事业，毕业后服从组织分配的普通中学应届高中毕业生。

**闯关要领：**关于国防生的政治考核、面试和体检工作，将由所在省军区（卫戍区、警备区）组织，与军队院校招收普通中学高中毕业生同步进行。政治考核合格的考生，取得面试资格。政治审核和面试均合格者，参加体检。省级高校招生办公室负责将政治考核、面试和体检合格考生的有关情况录入电子档案，作为高校和驻校选培办审核录取的主要依据。

（注：相关内容参考军校标准）

### 三、军校生、国防生福利：旱涝保收

因为军人的特殊性，对于有着奉献自己青春与热血给祖国，热衷于报考军校和国防生的考生，他们在就读期间能享受一定的优惠。

1. 费用全包：学费免单，生活有补贴。军校新生经复查合格即批准为现役军人。在校学习期间，统一着学员制式军服，享受部队供给待遇，学费、生活费用均由军队承担。学员家庭将享受军属优抚待遇，本人享受军人免费医疗。一般每学年放寒假和暑假各一次，每学年按学员标准报销一次往返车（船）费。国防生在校学习期间，每年可以享受10000元标准的国防奖学金，同时还可以享受非义务性奖学金。

由于免收学费，还有生活费相关补贴，对于家庭条件不是很好的考生来说，一定程度上能缓解家庭的经济压力。

2. 学位平等：学习期满获得的毕业文凭、军队和国家同时承认，授予学士学位。另外，毕业学员可按照有关规定报考硕士研究生，一经录取，在就读研究生期间，即享受干部待遇。

3. 统一分配：毕业包分配，入伍有军衔。军校生在校学习期满，并完成了教学计划规定的全部课程，德、智、军、体等方面考核合格，将被准予毕业，发给毕业证书，如符合《中华人民共和国学位条例》规定者，授予相应学位。本科毕业学员见习期满，将被

定为副连职，授予中尉军衔。学员毕业后，根据上级下达的分配计划，按照“计划分配，按需补充、面向基层、专业对口、合理使用”的原则，统一分配到部队从事与所学专业相同或相近的工作。

在待遇上，国防生和军校生毕业后同进部队工作，在首次授衔、定职定级、住房公积金发放等方面享受同等待遇，无任何差别。如本科毕业，定职级中尉副连或技术13级；大学四年享受住房公积金。但国防生和军校生军龄的计算方式不同，军校的军龄从入学开始计算，国防生从毕业入伍后开始计算。

如果算笔经济账，四年下来国家培养一个军校学员至少不下8万元！这对于一般的家庭，特别是一些贫困家庭来说，可不是个小数目。同时，对考生来说，报考军校意味着就业无忧。

#### 四、特殊的题型，留给特别的你

1. 军校生、国防生同为提前批。目前，所有的军校和招收国防生的院校均是在提前批次进行录取。由于有些省（自治区、直辖市）志愿填报分批次进行，在此提醒有意向报考的考生，切不可错过填报志愿的时间。虽然都是位于提前批次录取，但录取分数却

相同。有的需达本科一批次线上，有的达到本科二批次线上即可。如果是执行按二本分数为标准来录取的高校，一般在其招生计划中有相关的备注，考生须看仔细。

2. 女生受限，录取分偏高。国家教育部和总政治部在每年下达的招生计划中，都会对当年招收女生的军校、专业以及比例或数量做出明确的规定，并在各招生章程中给予明确的说明。未注明招收女生的军校和专业均不招收女生。军校初级指挥专业和面向基层部队的技术专业一般不招收女生；军校非指挥专业招收女生，招收的女生比例原则上不超过本专业招生人数的15%。国防生基本上只招收男生。由于军校招收女生数量少，故而女生报考军校的实录分往往较高。

另外，还有一点需要大家明白：一般来说，报考军校要求考生的语种为英语；报考国防生较多要求的也是英语语种，但也有些国防生院校例外。这些大家在报考时要了解清楚。



心灵驿站

G04

高考  
引擎  
Biaoying

## 平 静

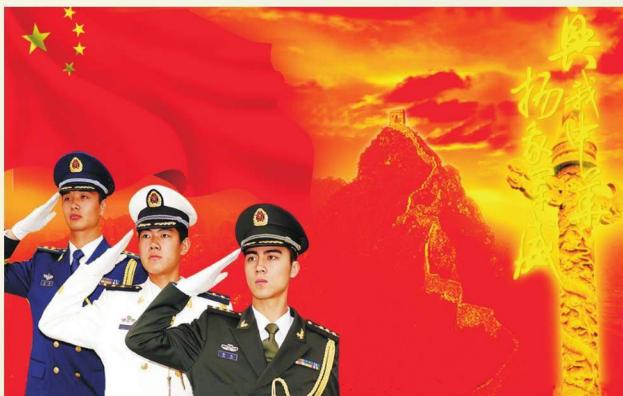
文/[美] 戴尔·卡耐基 译/效轩

我相信，我们内心的平静和我们在生活中所获得的快乐，并不在于我们身处何方，也不在于我们拥有什么，更不在于我们是怎样的一个人，而只在于我们的心灵所达到的境界。在这里，外界的因素与此并无多大的关系。

大约300年前，当弥尔顿双目失明后，他就发现了这一真理：“思想运用以及思想本身，能将地狱变为天堂，抑或将天堂变为地狱。”

以拿破仑和海伦·凯勒的生平为例，就可以证明弥尔顿的话是何等的正确。拿破仑拥有了一般人梦寐以求的一切——荣耀、权力、财富等等，然而他却对圣海琳娜说：“在我的一生中，从来没有过快乐的日子。”而海伦·凯勒是个又盲又聋又哑的残疾人，可她却说：“生活是多么美好啊！”

我活了50多岁，如果问我在生活中学到了什么的话，那么，我的回答就是：“除了你自己，没有任何人和任何事物可以给你带来平静。”



### 1. 军队院校如何接受报名?

答：军队院校报名时间与普通高校报名时间同步。目前各省（自治区、直辖市）高考报名方式不同，主要包括三种情况：一种是高考之前填报志愿；第二种是高考结束后、成绩公布前，估分填报志愿；第三种是高考成绩公布后填报志愿。具体报名方式，由考生所在省（自治区、直辖市）高招办确定，并告知考生。

### 2. 报考军队院校应怎样填报志愿？

答：志愿填报军队院校的应届高中毕业考生，须填写各省（自治区、直辖市）高招办提供的“普通高等学校招生志愿表”。填写时注意在“提前单独录取”栏内写清所要报考的军队院校名称和专业。

### 3. 军队院校如何录取？

答：军队院校录取坚持公平、公正、公开的原则，由省级高校招生办公室从政治考核、面试和体检合格的考生中，在实行顺序志愿投档的省份，按照招生计划数量的110%投档（投档数量按四舍五入取整），在实行平行志愿投档的省份，按照招生计划的数量的100%投档。军队院校招生办从高分到低分，依次确定录取对象。未被军队录取的考生，继续参加普通高校招生录取。

### 4. 哪些军队院校招收文科考生和女生？

答：军队院校以招收理科考生和男生为主，解放军外国语学院、国际关系学院、南京政治学院、军事政治学院等院校招收少量文科考生。一些院校技术类专业招收少量女生。

### 5. 有哪些军队院校招收无军籍学员？

答：招收无军籍学员的院校只有解放军艺术学院、第二军医大学、第三军医大学、第四军医大学等4所院校。无军籍学员在校学习期间没有军籍，但享受军队提供的相关待遇，毕业考核合格的办理入伍提干手续并分配到军队单位工作。

### 6. 无军籍学员与其他军队院校学员有何不同？

答：同军队院校其他学员相比，无军籍学员在招

1.2

## 军校生、国防生常见问题集结

铁打的营盘，流水的兵，如果你有一个绿色的军营梦，那么就不要犹豫。

生录取、教学管理、分配等政策上基本相同，不同之处主要有以下4点。①学员入校时，不办理入伍手续，其户籍管理按照承训院校所在地普通高等学校在校学生户籍管理的有关规定执行。②考生入校经复查合格后，院校与学生本人须签订“军队院校无军籍学员入学协议书”。③无军籍学员于毕业当年6月份，办理入伍提干手续，入伍时间统一从当年6月30日起算，同时注销户口，家属按有关规定享受军属待遇。八年制医学教育学员于第五学年结束时办理入伍提干手续。④学员在校学习期间医疗费用按学校所在城市普通高等学校学生的有关政策执行。免交学杂费和住宿费，服装由院校统一组织下拨，学院每月向学生发放生活补助费。

### 7. 军队院校是否录取非第一志愿考生？

答：军队院校在录取工作过程中，当第一志愿上线考生数量不足时，可扩大到第二志愿或服从调剂的上线考生。非第一志愿考生的录取，仍按从高分到低分的顺序进行，招生院校不得拒录非第一志愿高分考生。录取考生时如院校指挥类专业出现生源不足，省级高校招生办公室应积极调剂生源。如重点院校指挥专业通过调剂生源仍然不足，经报解放军招生办公室同意后，可在一类本科最低录取控制下依据考生分数从高分到低分的顺序依次投档，但不得低于二类本科录取控制线。各招生院校不得将招生指标调剂到其他省（自治区、直辖市）。

### 8. 国防生毕业后如何进行分配？

答：国防生毕业分配遵循专业对口、按需补充、面向基层、保障重点、兼顾个人意愿的原则。就是组织上会按照部队岗位缺编和担负任务情况进行分配补充，哪里干部缺编就往哪里补，哪里任务需要就往哪里补，安排毕业国防生到与其所学专业对口的岗位工作，力求做到人与岗位的最佳分配，实现人才资源的最佳配置。一般会分配到基层单位工作，基层是军队的基础，是军队进行作战、训练、执勤、科研保障等任务的基本单位。国防生只有先熟悉基层，才能熟悉

部队；只有在基层干好工作，才能在部队里有更好的发展。

#### 9. 国防生毕业后如何确定级别待遇？

答：国防生完成学业后将统一入伍成为军官。毕业国防生到军队报到入职后，享受现役军官或文职干部待遇，家属享受军属待遇。在首次确定职级、评授军衔、评任专业技术职务以及住房分配等方面，与同期入军校学习的毕业学员相同。根据军队有关政策规定，本科毕业生定位副连职（或技术13级），中尉军衔（或文职8级）。

#### 10. 国防生入伍后享受哪些福利待遇？

答：国防生毕业入伍后，除享受正常的工资待遇外，还享受住房公积金和医疗保险，其在高校的学习时间计入住房补贴年限。符合随军条件的，其家属可办理随军。军队根据需要，定期选送现役干部到军内外相应院校、培训机构进修或出国留学，职级待遇和工资福利不受影响，由军队正常保障。

#### 11. 国防生应尽什么特殊义务？

答：国防生在校期间，必须参加必要的军政训练，接受高校和驻校选培办的双重管理，毕业后履行协议到军队服现役。国防生毕业入伍后，需按照《中华人民共和国现役军官法》服役，一般5年内个人不得要求退出现役。符合退役条件，经组织批准，可转业地方工作。

#### 12. 报考国防生如何填报志愿？

答：国防生招生实行提前批次录取。考生应在学校组织填报高考志愿时，对照当年的国防生招生计划，填报招收国防生的普通高校及相关专业。具体报名时间、方法由所在省（自治区、直辖市）高招办确定。填报国防生志愿后，如不具备国防生录取条件或因计划限制未被录取的考生，不影响其他志愿的正常录取。

#### 13. 考生被录取为国防生后需办理哪些手续？

答：考生被录取为国防生后，高校将“国防生培

训协议书”（一式三份）随录取通知书一并寄送学生本人。入学报到时，学生将本人及家长签名（盖章）的协议书递交驻校选培办，高校和驻校选培办组织复审复查。复审复查合格者，经军队有关部门批准后，正式确认国防生资格。

#### 14. 国防生入学后复审复查如何组织？

答：国防生新生入校后，高校和驻校军队选培办将在15天内组织政治复审和身体复查，主要内容是政治思想表现、献身国防事业志向、身体心理状况等。复审复查合格的，由军队驻校选培办报军队上级主管部门批准后，确认国防生资格。复查复审不合格的，如果符合所在高校普通生录取标准，可以转为高校普通生；不符合普通生录取标准的，由高校按照有关规定做出处理。

#### 15. 高考时未被录取为国防生，入学后是否还有机会成为国防生？

答：军队每年除按计划从普通中学高中毕业生招收国防生外，还从签约普通高校在校大学生中选拔一定数量的国防生。考取签约为军队和武警部队培养人才普通高校的学生，可以报名参加国防生选拔，条件符合要求的仍有机会成为国防生。

#### 16. 国防生军政训练如何组织？

答：国防生在保证完成大学学业的同时，需要接受必要的军政训练，打牢现身国防的思想基础，掌握相应的军事基础知识和技能，培养良好的军人作风。军政训练内容包括军政理论教学、日常训练、假期集中训练和见习锻炼。其中，假期集中训练和见习锻炼由军队指定的国防生军政训练基地承训，主要安排在寒假或暑假进行。

#### 17. 未被军校录取会影响其他批次录取吗？

答：怀揣军校梦的考生可以放心报考，即使最终没能被军校和国防生院校录取，还可以按照自己填报的地方高等院校志愿参加录取，并不影响其他批次的录取。



心灵驿站

我们活着不能与草木同腐，不能醉生梦死，枉度人生，要有所做为。

—— 方志敏



近年来，报考军校异常火爆，军校录取分数线常常高出一本线四五十分，有的甚至超出七八十分。上学免费、就业无忧，还可以实现壮志报国梦想的军校对高学子来说无疑有着巨大的吸引力。想在竞争激烈的军校招生名额之中夺得一席之地，考生们应该明白些什么呢？

#### 一、关键词：竞争

水涨船高，军事院校近年来进行一系列重大改革后，招生院校大规模减少。大部分军校变成了任职院校，这样一来，招收高中应届毕业生的军校自然就大幅减少了。以炮兵院校为例，原来一共有7所，改革后只剩下郑州防空兵学院和合肥炮兵学院2所军校继续招收高中应届毕业生。而且大部分军校招生都要求达到一本线。从这几年的录取情况来看，录取分数有升高的趋势。

#### 二、关键词：心理

在以往军校招生中，身体素质要求很严，但心理素质没有列为必须考察内容。而如今想进入军校，心理测试则是重要的一关。心理测试最初是在2006年征兵时开始采取的措施，2007年、2008年逐步在军校招生中施行，心理测试变得相对成熟和更加重要。心理测试采用计算机检测、结构式心理访谈两种方式。如果考生不参加测试，或者测试不及格，都将失去录取资格。

#### 三、关键词：录取

因为报考军校竞争激烈，有的考生可能会有这样的担忧：如果报考军校，参加了体检、面试等环节，但是没有被军校录取，会不会影响自己报考地方高校呢？这一点考生大可放心，军校录取是提前进行的，即使考生没有被军校录取，也不会错过地方高校的录取，反而由于报考军校给自己多了一次选择的机会。不过，考生也得注意，提前被录取其实也是一把双刃剑。按照规定，被军队院校录取的考生，其档案材料等均应全部及时移交录取院校，因此，被军队院校录取的考生，不可能再被地方院校录取，地方院校也不

## 1.3 报考军校必须明白的七个关键词

得再行录取。被军校录取的考生必须要按时到学校报到，因为考生在被录取的同时，也就意味着被应征入伍了。

#### 四、关键词：适应

只要被军校录取，自己的人生就后顾无忧了，这可是一个误解。要知道军校实行的是“严进严出”的政策。要了解军校到底有多严，可参考《中国人民解放军院校学员学籍管理规定》。据媒体报道，某军校某年级某班的淘汰率达到了10%，说明军校学籍管理的严格。所以，抱有一考定终生心理的考生请远离军校。

#### 五、关键词：从军

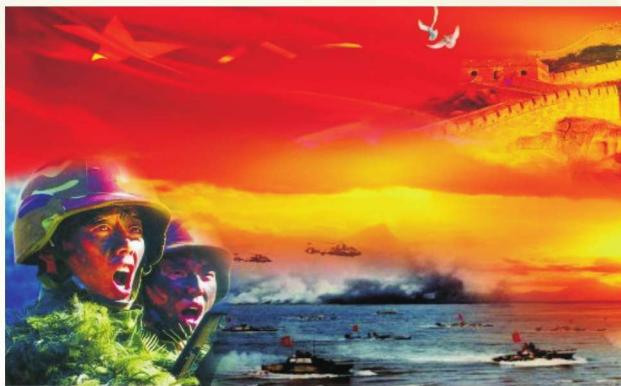
从军是许多考生的梦想，但军校的招生数量毕竟有限，这也使许多优秀的考生不能如愿以偿。如果你与军校失之交臂，不必悲观，你可以通过以下三个途径圆梦军营：一是报考国防生；二是应届大学生直招军官；三是大学毕业生直招士官。本科毕业被应征入伍的享受同等学力的军校毕业生的待遇，授中尉或相应文职军衔。此外，从去年已经开始试点招收具有技术专长的大学生入伍，直接被任命为二级士官。

#### 六、关键词：加分

根据相关规定，军校在录取时对军队干部子女、烈士子女，可在投档比例范围内优先录取。取消了对于省级以上三好学生、优秀学生干部、单科竞赛获奖者、有文体专长并获得省级以上相应证书的考生加分的政策。

#### 七、关键词：防骗

每年高考录取，都有一些人打着“军校招生”的旗号进行招生诈骗。其诈骗伎俩大体有三种：一是说自己可以帮助分数不够的考生上军校；二是声称自己有“后门”，可以帮助疏通各个招生环节，保证上线的考生不退档被录取；三是吹嘘自己有“内部名额”，可以使没上线的考生在计划外录取。这些都纯属无中生有。军校招生绝对没有“计划外名额”和“内部名额”。总之，大家要明白，军校招生整个过程非常透明，任何人都无法“动手脚”。



军校，兵之向往，士之所求也。吾常闻考生者，欲求之而伴灯苦读，屡试不第，抱恨至心残身疾，悲乎？然成才之道，非一非十，胜战之法，不可不察。今集众策，成“三十六”记以助之，望君功成！

随着高学历士兵入伍，考军校、学技术成为热论话题。笔者专门调查了部分考过军校的官兵，搜集了一些考学经验，精选几条供参考。

兵法为知考、报考、备考、临考、胜考和败考6项，每项6记。

#### 兵法第01记

政治合格。忠于党、国家和人民，志愿献身国防事业是考生必备条件。

#### 兵法第02记

解读文件。熟知文件，了解有关参考政策及特殊要求，知道基本常识。

#### 兵法第03记

验明正身。确信自愿报考，身高、视力、健康符合标准，年龄没过限。

#### 兵法第04记

相机行事。招生院校减少，招生数量减少，分数线提高，报考应慎重。

#### 兵法第05记

内有玄机。干部、烈士子女优先。

#### 兵法第06记

知难而退。军校实行“严进严出”政策，不是进“保险箱”，怯者留意。

#### 兵法第07记

耳聪目辨。有无军籍，辨认清楚，遇院校招收无军籍学员，切勿错报。

#### 兵法第08记

另辟蹊径。报考国防生，应届大学生直招军官，大学毕业生直招士官。

#### 兵法第09记

择业谨慎。注意身体条件与专业的限制，选择适合自己报考的专业。

1.4

## “助考兵法”之 “三十六记”

#### 兵法第10记

落笔留神。填写报表及个人材料时，别写错字，请勿涂改，落笔留神。

#### 兵法第11记

女生有为。军校招收女生的比例和数量逐年增加，众多专业可供选择。

#### 兵法第12记

识破骗局。一些人打着“军校招生”的旗号招摇撞骗，盲目认可易上当。

#### 兵法第13记

胜券在握。信心要足，资料齐备，相信自己考上录取线不成问题。

#### 兵法第14记

强健体魄。军校对考生身体素质要求较高，平时要加强体质培养。

#### 兵法第15记

借鸡下蛋。也作借“机”下蛋，积极借鉴他人的知识、经验为我所用。

#### 兵法第16记

见缝插针。一寸光阴一寸金，尤其作战部队士兵，要利用一切时间复习。

#### 兵法第17记

欺硬怕软。复习要诀：平时拣难题练、重点攻关，易懂的题目暂时不做。

#### 兵法第18记

心定神怡。别指望关系。东奔西走找关系、跑路子的人都是跳梁小丑。

#### 兵法第19记

以逸待劳。考前两天吃好睡足，“临阵磨枪不快也光”在真实战场是空话。

#### 兵法第20记

有备无患。笔、纸、规、尺按要求携带、清点齐，不怕一万就怕万一。

#### 兵法第21记

远交近攻。不作考场“战略、战术”解。此处仅

指答题方式先易后难。

#### 兵法第22记

趁热打铁。趁着思维活跃，将会做的题目先做完，立即投入难题攻关。

#### 兵法第23记

处变不惊。突发情况不可预料，答题受阻时，头脑空白必然试卷空白。

#### 兵法第24记

收网补漏。上交试卷前，翻转试卷检查有无遗漏，不要漏填姓名学号。

#### 兵法第25记

苦肉记。若想胜出考试必劳身心，知难而进，要本着掉十斤肉去苦学。

#### 兵法第26记

强心记。以往军招，只重身体素质，如今录取，心理测试则是重要一关。

#### 兵法第27记

倾城记。诚心相待，正确对待考学，热心参与工作，两者要兼顾统一。

#### 兵法第28记

传帮记。互相帮助，共同提高，同一战壕战友不因处同一考场成强敌。

#### 兵法第29记

将心比心。自己考取忌过分得意，顾及落榜战友

的感受，扎实干工作。

#### 兵法第30记

就梯上楼。借机登高，更上一层楼，提高自身素质和业务，当好军官。

#### 兵法第31记

背水一战。败中求胜，为理想目标孤注一掷，只求搏一把，尽力而行。

#### 兵法第32记

东山再起。胜负乃兵家常事，失败了从头再来，不要有太大思想压力。

#### 兵法第33记

柳暗花明。柳暗花明又一村，把心态放平，考不上军校其他亦有出路。

#### 兵法第34记

捡砖铺路。也称捡“专”铺路。选择专长努力工作，同样有美好前途。

#### 兵法第35记

移形换位。换位思考，与他人相比，有了过程即是收获，别灰心丧气。

#### 兵法第36记

行为上。万宗归根，能否迎难而上在于行动，心态放平是成功的法宝。



心灵驿站

中国中流的家庭，教孩子大抵只有两种法。其一是任其跋扈，一点也不管，骂人固可，打人亦无可，在门内或门前是暴主，是霸王，但到外面便如失了网的蜘蛛一般，立刻毫无能力。其二，是终日给以冷遇或呵斥，甚于打扑，使他畏葸退缩，仿佛一个奴才，一个傀儡，然而父母却美其名曰“听话”，自以为是教育的成功，待到他们外面来，则如暂出樊笼的小禽，他决不会飞鸣，也不会跳跃。

—— 鲁迅

## 2. 提分 最前沿

Ti Fen Zui Qian Yan

你偏科吗？偏得严重吗？是“一超多强”还是“多雄兴邦”？你尝试过拼了命去学习吗？“科科拼命”总好过“科科毙命”，你们都不是神的孩子，虚心学习和正视自我才是正确的学习态度。高中的最后一年，对于弱科，“不抛弃，不放弃”，它才会在考场上反哺于你。偷偷告诉你们，其实高考阅卷老师都有一颗“慈悲之心”，他们也会在这一年里对你们鼎力相助的。



G 10

无论是中考还是高考，计算分数时考察的都是语文、数学、英语三大主科加上两三门副科的综合成绩，目的在于选拔发展全面的优秀学生。然而，这可愁煞了很多同学！对于我们而言，很多时候由于先天基因或是学习经历不同，几乎每个人都会有不同程度的偏科：有的科目很擅长，学起来如鱼得水，有的科目学起来费劲极了，总在拖后腿。这些“瘸腿”的科目往往让人束手无策，做了很多努力也没有起色，难免让人心生倦怠，于是有的同学就干脆“破罐子破摔”，放弃不顾，让它自生自灭了。然而，面对自己的弱势科目，最好的态度是“不抛弃、不放弃”，只要付出足够的努力，一定可以走出偏科的困境。

从小学开始，我的语文和英语就学得比较轻松，而数学这门瘸腿科目则一直是我的头号大敌。五年级时数学就曾经不及格，我和一个刚刚及格的同学恼羞成怒，在教室里撕纸以发泄我们抑郁的情绪。这在我幼小的心灵留下了巨大的阴影，提起数学就感到有些发怵。

后来，我尝试去上了几节华罗庚学校的课，发现自己无论如何都没法跟上老师的思路，每节课像听天

2.1

### 偏科，不抛弃、不放弃

论如何在备考中突破自己。

文/李若辰

书一般，实在是一种折磨。最可怕的一次是讲“牛吃草问题”，我从来就没有听懂过老师的讲解，也看不懂书上奇奇怪怪的符号和文字，但是老师却偏偏哪壶不开提哪壶地叫我到黑板上去完成一道题。我直接傻在了座位上，磨磨蹭蹭挪到黑板前，躲也躲不开了，我只好硬着头皮，照葫芦画瓢地生生把数据套到书上的一道长得差不多的题上，在黑板上装模作样地演算了起来，最后得出了个离谱的数字。学华数之路在我的坚决抵制下只好作罢。

再后来，为了不和参加各种高端、洋气、上档次的数学班的同学们差距太大，我和几位水平大致相当的同学请了位老师小班教学，才接触了些浅显的奥数，数学成绩也就是那样徘徊在中游。

小学就这样在数学的阴霾下度过了，上了初中，数学依然是我的心病。在数学老师心中，我一直是个还算认真成绩却一直不好的孩子。初三模考前，120的总分还考过79分，以至于当得知我竟然保送了一零一中学时，和蔼可亲的老师瞪大了眼睛，一脸难以置信的表情说：“李若辰，你还能保送啊！看不出来啊！”让我哭笑不得。

高中来了，我的数学依然没啥起色。高一的第一次单元考试就挂了科，数学老师语重心长地对我妈妈说：“这孩子数学要是这样下去，肯定是不行的啊！”数学给我种种考验、种种挫折，一点点打磨着我对它的兴趣和信心。我可以坦白地说，我不喜欢数学，真的不喜欢。

但是即使是这样，我却从没有放弃过在数学上的努力，实际上，这是我花费心血最大的一门学科。我明白，即使不喜欢，即使学起来很辛苦又收效甚微，我也必须尽最大努力学好数学，因为功利而又实际地讲，我需要那高考中占150分的科目成绩，送我进入理想的大学，获得自己想要的发展。下定了这样的决心，我便迈出了战胜偏科的第一步。要真正战胜偏科，我们需要首先接纳这个不完美的自己，摆脱自卑感与畏惧心理。或许是由于虚荣心、自尊心的驱使，每个人都会下意识地隐藏自己的短处，展示自己的长处。在学习中，我们也常常会夸大自己的优势科目、刻意忽视弱势科目。这样的做法本无可厚非，但是在面对学习中的不平均情况，这样是无济于事的，丝毫无法改变偏科的现状。所以，我们必须首先正视并接纳我们有些地方擅长、有些地方不太灵光的现实。人无完人，每个人都会有短处嘛，我们看到的那些好像科科超强、没有劣势的学术大牛们，成绩也不是完全平均分布的，也有他们自己头疼不已的弱科。只是他们在弱势科目上下了更大的工夫，使它们不至于太拖自己的后腿，再加上优势科目的强力弥补，总分便跃至人前。

除此之外，我还发现了偏科问题的严峻性：一科瘸腿如果太严重，有时会导致全盘皆输。总结一下，总分高的学生各科分数分布大多是“一超多强”的局面，有至少一科很厉害，其他科目完全可以一般般，甚至可以有点差。但如果你有一个弱科，落魄到了永远垫底、惨不忍睹的境地，那么无论其他科目多么强势，怕是也救济不了这个“穷亲戚”喽！

因此，战胜偏科是非常必要的，而对于数学，我的目标很明确：不必超过那些能力很强的同学，只要在平均分上下，争取高于平均分，就足够了。而这点，我还是有信心的。

想好了这些，我便可以说做好了战胜偏科的心理准备，接下来就该付诸实践了。要想让劣势科目赶上大部队的步伐，大前提便是给它足够多的时间和精力。在紧张的高中学习中，我在制订计划时有所侧重，把每天晚上六点到八点的思维黄金时间留给这最让人头痛却又最重要的数学。为了节约时间，其他科目作业的完成我会根据自己的情况进行调整，但数学作业

我一定认认真真、不打折扣地做好。平时我不积攒不懂的问题，尽量多地向身边数学好的同学讨教具体知识以及学习方法，即使自己认为很弱智、都有些不好意思问的问题，我也会硬着头皮请教他们，而他们也会耐心地给我讲解，邻座的小野和坐在我后面的小陈都是我学习的榜样。

不仅如此，我还成了数学老师办公室的常客。课堂上能问的问题，我当堂或者课间就尽量问明白，还有余下的便去登门拜访，这样可以不让问题像雪球一般越滚越大、越滚越吓人。有了和老师交流的经历，我发现，自己以前由于这一科学得不好而产生的对老师的畏惧心理，对老师会瞧不起自己的种种担心，真是误会了和蔼可亲的老师。实际情况是，当我开始找老师问问题时，老师会更多地认识到我对这一科目的重视，于是平时会更注意我的学习情况，耐心地进行针对性指导，在考砸时鼓励我，甚至在上课时也开始和我进行眼神交流，根据我的理解调整讲课进度。对于老师的关照，我不仅仅受宠若惊，更是备受鼓舞，铆足了劲要把数学搞上去。

有了这些努力，我的数学成绩慢慢好起来了，一点点地接近平均分，然后稳定在平均分之上几分，有几次考试还会超常发挥冲进第一梯队。

这个过程是漫长而又痛苦的，常常是我几个月的奋斗在一次失败的考试面前显得苍白无力，让我怀疑这样的坚持是不是有价值，这样的努力是不是毫无意义，我是不是真的缺少数学细胞、注定无法学好数学。但痛苦过后，我依然没有放弃，因为我知道，固然不是所有的努力都能在第一时间有相应的回报，但是如果放弃拼搏，我注定失败，而我失败不起。即使跌倒了N次，我也要选择第N+1次爬起来，带着自己的决心、家人殷切的期盼和老师温暖的鼓励，继续向前奔跑。

最后的结果是令人欣慰的，在高考中，我的数学分数超过了擅长的语文和英语，得了137分。虽然这个分数在班里并不是前几名，但我圆满地完成了给自己设定的“不求最好，只求不拖后腿”的目标，把这一门瘸腿科目变成了算得上我的“左膀右臂”，帮助我实现了自己的梦想。

战胜偏科这场持久战，我胜利了。现在在北大中文系就读的我终于不用再学习令人头疼的数学了，彻底摆脱了这块心病。但是回顾自己青葱的中学岁月，还对那段为了自己的梦想和数学“死磕”的经历记忆犹新。那些公式、定理现在的我已经十有八九忘记了，但是那种奋斗的激情、不服输的劲头和父母、老师、同学在那段日子里给我的帮助与关怀，我却会一直记得，帮助我面对并努力改进这个不完美的自己。



我不知道该用什么词语来形容那段成就我梦想的日子，语言总是会在某种程度上限制情感的表达，高三的生活同样夹杂着很多的味道，让每一个认真走过了的人无法在回首时说出其中的情感。

#### 每个人都有歇斯底里的本源

从初中开始，我的梦，就是复旦大学。高三了，我似乎感觉伸出双手就可以碰触到我的梦想，每天无数次被灌输高考这个概念，除了背水一战，我别无选择。我在床头的小柜子上刻了几个大字：杀进复旦！到现在我还记得那时的我“杀气腾腾信誓旦旦”的样子。每天起床后我就默念一次。我老老实实，安安静静地过着同样的生活，心如止水。旅游，疯狂网上购物，八卦，恋爱问题……都被我忍痛抛弃了，长达7年的Q龄也戛然而止。我真的不是一个能一边娱乐一边学习的人，厌倦总是有的，偶尔也为自己的小成功沾沾自喜。我对梦想的疯狂在初入高三时达到了极限，所有的一切都在高考来临之际幻化成自己早已认定的那个大学之梦，梦想的动力强大得让我踌躇满志、跃跃欲试。

从老师公布高考复习进度表开始，我就拿出全新的本子开始记录我的高三。在第一页上，只有几个字：复旦，等着我！第二页，也只有一行字：我的高考目标——650分以上。第三页，是一段话：“我知道，一切都会有的。我也会经历大考小考的失败，但永远不会放弃努力与梦想。环境只能影响我，不能决定我的未来。决定我的未来的只有我自己。踏踏实实做好手边的事，努力让梦想照进现实。”这三页，一直默默地支撑我整个的高三生活。就如我高中老师说

## 2.2

# 我们都不是神的孩子

苦，是从来不会白吃的。

文/林丽渊

的：“飞不飞得出这漫漫大山，就看这次高考了。”许多有梦想的同学和我一样在心中默念着“必须赢下这场战役”！

高三上学期，10月份，第一次月考来临，也是从那刻起我开始感到高考的真实。国庆放假的几天，我一天也不敢迈出家门，从10月1日那天开始，一直到4天后放假结束，每天早上7点起床，一直做作业到凌晨1点，其中的吃饭和午休都在书桌上完成。我闷在家里拼命学习，睁开眼睛想到的第一件事就是怎么做好头天晚上没完成的数学题，累了就幻想着拿到复旦大学录取通知书的情景。我真的那样癫狂地甘愿做一个最老实的学生……后来我才知道，每个人都有歇斯底里的本源。我想，那年10月，我曾经歇斯底里过。

#### 做个会思考的书呆子又何妨呢？

月考过后，学校的宣传栏热闹起来，上面写着许多关于高三的榜单和通知，突然觉得我的高二已经走远了，远得我看不到一点曾经的影子。我只站在那里发愣，明白了自己贴在书桌上的那句话不再有故作姿态的意味。高三，不是要求你做到在生活中学习，也不是让学习渗透到生活中去，而是要在任何时候都不能忘记学习，尽量让自己在每一个时间段里都有所得，所得的一定要利于高考。“为了高考，做个会思考的书呆子又何妨呢？”我想着。每天的日子在不停地重复，简单充实，略显乏味。但是没有关系，我愿意，一切都值得！

早晨，爬到学校五楼教室时我气喘吁吁、睡眼朦胧，困了我就拉我同桌问问题：“把唐朝的文化史介绍一下……”或者面对着成堆发下来的还飘着油墨味的复习资料，有点神经质地发牢骚：“最近纸张是不是降价了，以至于学校毫不吝啬地发了这么多！”