

四种血型描述60亿人生命特征  
探索血液的秘密，就是探索生命的流向  
破解血型的语言，就是破解命运的潜台词

解读血型，解读命运



《开运智慧丛书》编委会◎编  
丛书主编◎魏庆岷



中国时代经济出版社



《开运智慧丛书》编委会◎编

丛书主编◎魏庆岷



中国时代经济出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

**血型智慧书 / 《开运智慧丛书》编委会编.**

—北京:中国时代经济出版社,2011.1

(开运智慧丛书 / 魏庆岷 主编)

ISBN 978-7-5119-0244-3

I. ①血… II. ①开… III. ①血型 - 关系 - 性格 - 通俗读物 IV. ①B848.6-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 134978 号

**书 名: 血型智慧书**

**出 版 人: 宋灵恩**

**作 者: 《开运智慧丛书》编委会**

**出版发行: 中国时代经济出版社**

**社 址: 北京市西城区车公庄大街乙 5 号鸿儒大厦 B 座**

**邮政编码: 100044**

**发行热线: (010)68320825 68320484**

**传 真: (010)68320634**

**邮购热线: (010)88361317**

**网 址: www.cmepub.com.cn**

**电子邮箱: zgsdjj@hotmail.com**

**经 销: 各地新华书店**

**印 刷: 北京市鑫海达印刷有限公司**

**开 本: 787 × 1092 1/16**

**字 数: 200 千字**

**印 张: 11.5**

**版 次: 2011 年 1 月第 1 版**

**印 次: 2011 年 1 月第 1 次印刷**

**书 号: ISBN 978-7-5119-0244-3**

**定 价: 25.00 元**

本书如有破损、缺页、装订错误,请与本社发行部联系更换

版权所有 侵权必究



## PREFACE 前言

自从人类社会建立，人们一直在对自身进行研究，小到家庭、恋人、同事朋友，大到政治、军事、组织，人类都在探讨其中的规律和奥秘。这就使心理学出现了另一种分支学科，即血型研究。

1902年，奥地利维也纳大学的病理学家卡尔·兰德施泰纳发现血型。他根据红细胞表面存在的不同物质，将人的血液分为A型、B型、O型和AB型这四种基本类型。自此，人们开始了对血型的研究。从20世纪60年代开始，西方掀起了一阵血型研究的风潮，美国的心理学家和医生对血型与性格的关系进行探索，认为血型遗传影响性格。美国心理学家雷蒙德·卡特尔曾对568名意大利人或意大利裔的美国人进行测试，结果发现B型血的人比A型血和O型血的人更温和。根据调研结果，雷蒙德·卡特尔写了一篇论文——《血液群体与性格》，并刊登在《美国人类遗传学》的杂志上。血型的研究逐渐推动着文明社会的进步。

影响人类遗传的因素有五类：人种、民族、性别、激素和血型，而随着科学日新月异的发展，科学家和心理学家找出血型基因与人类思维特征的心理规律，这是心理学理论的一次重大变革，将推动文明社会的全面进化。

我们的血液中到底隐藏了多少秘密，它又有什么神奇之处呢？众所周知，人类的血液是红色的，在显微镜下，这些红色的物质叫做红细胞，它可以携带氧气，可以使血液呈现出红色。红细胞是血液系统中永远的戒备军，它通过遍布人体的动脉和静脉来供给人体各个组织和器官营养物质和蛋白质，帮助血小板的凝结，也在环境复杂的血液

中肩负着“防御大军”的重任。

血液蕴含着生命的密码，揭开血液的秘密，了解生存的意义，每一滴血，都承载着人体无数的基因密码，DNA的模式也会通过它不断复制，在我们体内保存完好。而血型基因的根本在于表达人脑心理活动和各种行为，即基本思维方式。相同血型的人具有相同的基本思维方式，但随着年龄的增长，生活阅历的增加，接受一些内部和外部环境的影响，比如家庭成长背景经历、教育环境与受教育程度、激素结构水平等相结合，造就了他们的个性和气质。从这种意义上说，血型（基本思维方式）会影响人一生的命运，所以血液就像是包裹着程序的密码糖衣，等待着我们去探求，去发现更多的秘密。解开血液中蕴藏的奥秘，血型与生命之间的各种巧合也会被揭示，人类也能更有力量去掌管自己的生命。

鉴于此，本书结合医学与心理学的研究，深入浅出地为大家讲述血型与健康、性格、心理、两性、婚恋、家庭、职场及社交的关系，揭示血液的秘密。这些红色的液体就像一把钥匙，左右着我们的生活，也左右着我们的健康。阅读此书，你不仅可以了解到古代滴血验亲的科学性，还可以了解到是什么正在通过血液影响着健康；不仅可以了解适合升迁的时机，还可以了解婆媳的关系如何改善。希望本书给你的生活带来实际的帮助，并带来新鲜的阅读感受。

编者

## 001 / 前言

### 概念篇

- 001 / 四大血型的发现和分类 ◆
- 001 / 四大血型与血液的关系 ◆
- 002 / 血型与性格的必然联系 ◆
- 002 / 四大血型间必然的联系 ◆
- 003 / 双亲与子女血型遗传关系 ◆

### 血型篇

- 005 / O 型人诞生——顽强孤独的狩猎者 ◆
- 005 / A 型人诞生——擅长交际的拓荒者 ◆
- 006 / B 型人诞生——善于管理的畜牧者 ◆
- 006 / AB 型人诞生——人类大迁徙的结晶 ◆
- 007 / 血型不合为何不能输血 ◆
- 008 / 各种血型全面解析 ◆

### 性格篇

- 015 / 哪个血型在中国占主导地位 ◆
- 016 / 七点看 A 型人 ◆
- 018 / 七点看 B 型人 ◆
- 019 / 七点看 AB 型人 ◆
- 021 / 七点看 O 型人 ◆
- 022 / 性格简单、向往自由生活的人是谁 ◆
- 023 / 哪个血型的女人体贴能干 ◆
- 023 / 哪个血型的男人自信满满且负责 ◆
- 024 / 拥有“七宗最”的人是谁 ◆
- 026 / 谁拥有完美严谨的个性 ◆
- 027 / 谁能未卜先知 ◆
- 028 / 谁喜欢穿颜色反差大的衣服 ◆
- 028 / 谁喜欢穿有个性的衣服 ◆

### 心理篇

- ◆ 四大血型如何“闹情绪” / 029
- ◆ 四大血型如何面对压力 / 032
- ◆ 四大血型看其各自睡眠习惯 / 034
- ◆ 四大血型在生活中的奇异表现 / 035
- ◆ 四大血型“最封号” / 042
- ◆ 四大血型如何提升心理素质 / 043
- ◆ 容易困惑和担心的人是谁 / 045
- ◆ 谁最有奉献精神 / 046
- ◆ 谁在生活中更崇尚理想 / 047
- ◆ 谁是天生的幽默家 / 049
- ◆ 谁天生就好强 / 051
- ◆ 谁最懂得换位思考 / 053
- ◆ 随时能出“招儿”的人是谁 / 055
- ◆ 情绪变化犹如“寒暑表”的人是谁 / 056
- ◆ 哪些人喜欢为眼睛做“掩护” / 057
- ◆ 哪些女人易因眼神遭误解 / 057

### 健康篇

- ◆ 抵抗和生存能力最强的人是谁 / 058
- ◆ 谁容易因为压力而失眠 / 059
- ◆ 四大血型易患疾病与防治 / 059
- ◆ 四大血型如何养生 / 063
- ◆ 四大血型女的养颜秘籍 / 066
- ◆ 面对压力易在生理上患病的人是谁 / 069
- ◆ 容易营养过剩的人是谁，有何解决办法 / 070
- ◆ 什么人喝水都会长胖，如何瘦身 / 071
- ◆ B 型人健康食谱 / 072
- ◆ 什么人需要及时缓解压力 / 074
- ◆ B 型人易患疾病及防治 / 076
- ◆ A 血型人各个时期保健重点 / 077

## 职场篇

- 079 / 职场中的自由人是谁 ◆
- 080 / 谁会接受 A 型下属 ◆
- 082 / 谁会接受 B 型下属 ◆
- 083 / 解析个性领导及如何取悦 ◆
- 086 / 谁与谁是上下级的好搭档 ◆
- 087 / 在职场淡泊名利的是谁 ◆
- 087 / 谁具有团队合作精神 ◆
- 089 / 谁把兴趣当工作原动力 ◆
- 090 / 谁在工作中的效率最高 ◆
- 092 / 谁在工作中目的最明确 ◆
- 093 / 谁更适合创业 ◆
- 094 / 谁会与 B 型同事合作愉快 ◆
- 095 / 如何与 B 型客户达成共识 ◆
- 097 / 看重形式和礼数的主管是谁 ◆
- 097 / 容易在职场出现跳槽误区的人是谁 ◆
- 098 / 如何与 A 型客户打交道 ◆

## 社交篇

- 101 / A 型人的交友之道 ◆
- 101 / B 型人的交友之道 ◆
- 102 / AB 型人的交友之道 ◆
- 102 / O 型人的交友之道 ◆
- 103 / 别人眼中的 A 型人 ◆
- 103 / 与 B 型人相处的技巧 ◆
- 105 / 左右逢源的人是谁 ◆
- 105 / 谁最信守承诺 ◆
- 105 / 如何一眼识破“他” ◆
- 106 / 四大特点让你在人群中认出他 ◆
- 107 / 血型之间的最初印象如何 ◆
- 107 / 谁是“闲不住”的那个人 ◆
- 108 / 你的朋友里哪些才是挚交 ◆
- 109 / 谁的自尊心最强不易让人接近 ◆

## 财运篇

- 111 / 看似“会理财”的 A 型血 ◆

- ◆ 常常感觉存不了钱的 B 型血 / 111
- ◆ 分得很清楚的 AB 型血 / 112
- ◆ 喜欢投资的 O 型血 / 113
- ◆ 谁是名副其实的“月光族” / 113
- ◆ 谁会经常冲动消费 / 115
- ◆ 谁花钱最理智 / 116
- ◆ 谁最擅长支配金钱 / 116
- ◆ 谁的花钱习惯造就他们不易存到钱 / 117
- ◆ 谁最适合做长期投资 / 117
- ◆ 谁最有理财头脑 / 117
- ◆ 谁是能赚钱又管不住自己花钱的人 / 117

## 婚恋篇

- ◆ A 型血男人如何求婚 / 119
- ◆ B 型血男人如何求婚 / 119
- ◆ AB 型血男人如何求婚 / 120
- ◆ O 型血男人如何求婚 / 121
- ◆ 在感情中持顺其自然心态的人是谁 / 121
- ◆ 谁的感情较脆弱而受伤后难恢复 / 122
- ◆ 哪些女人选择男友有些挑剔 / 123
- ◆ 谁与谁是热情的恋爱组合 / 123
- ◆ 哪个情侣组合易吸引对方但难相处 / 124
- ◆ 谁与谁易产生暧昧的情愫 / 124
- ◆ 一眼认出他是什么类型的男人 / 125
- ◆ 谁最难忍受飘忽不定的男人类型 / 125
- ◆ 如何与直率的男人交往 / 126
- ◆ 最难忍受刁蛮的女友类型 / 126
- ◆ 你该与其他血型恋人如何相处 / 127

## 两性篇

- ◆ A 型男人为什么会出轨 / 132
- ◆ B 型男人为什么会出轨 / 133
- ◆ AB 型男人为什么会出轨 / 134
- ◆ O 型男人为什么会出轨 / 135
- ◆ 如何与 A 型异性相处 / 136
- ◆ 如何与 B 型异性相处 / 138
- ◆ 如何根据血型追女孩 / 139



- 141 / 不同血型女人其魅力在哪里 ◆
- 143 / 不同血型男人其魅力在哪里 ◆
- 144 / 哪种情侣组合是“欢喜冤家” ◆
  - 144 / 如何搞定 B 型男友 ◆
- 146 / 哪个男人类型最不受欢迎 ◆

## 家庭篇

- 148 / A 血型的你与不同血型婆婆的相处之道 ◆
- 150 / B 血型的你与不同血型婆婆的相处之道 ◆
- 151 / AB 血型的你与不同血型婆婆的相处之道 ◆
- 153 / O 血型的你与不同血型婆婆的相处之道 ◆
  - 155 / 谁是称职妻子 ◆
  - 155 / 谁是合格丈夫 ◆
- 156 / 哪些孩子需要重点培养才能成才 ◆
- 158 / 家长如何与关心他人的孩子沟通 ◆
  - 159 / 夫妻之间有哪些是与非 ◆
- 159 / 血型透视你最佳人生伴侣 ◆

- ◆ AB 型母亲与宝宝们如何相处 / 161
- ◆ 后代的血型如何遗传 / 162
- ◆ 哪种男友适合你 / 163

## 名人篇

- ◆ 倔强的麦克阿瑟 / 165
- ◆ 时装大师皮尔·卡丹 / 166
- ◆ 电影大师斯皮尔伯格 / 167
- ◆ 头号军火商阿德南·哈肖奇 / 168
- ◆ 日本首相田中角荣 / 169
- ◆ 商界巨人史玉柱 / 171
- ◆ 微软大亨比尔·盖茨 / 172
- ◆ 健康明星濮存昕 / 174
- ◆ 浪漫优雅的赵雅芝 / 175

## 后记 / 177





## 概念篇

### ◆四大血型的发现和分类

1901年，这是血型学说史上一个重要的里程碑。

这一年冬天，奥地利维也纳大学的研究所里，一个名叫卡尔·兰德施泰纳（Karl Landsteiner）（1868~1943年）的年轻助手正在一遍又一遍地做着同一个试验：他把从22位健康人身上抽取出来的血液分离出血球与血清，然后逐一将它们排列组合，他发现了这样一个奇怪的现象——有些血液之间会产生凝血块（输血过程中发生红细胞凝集现象是一个危险的信号），而有些却不会，而且这种凝集现象不是由于病症引起的，而是一种正常的生理现象。

看似一模一样的血液，为什么会产生不同的反应？里面到底藏着什么样的秘密呢？

经过反反复复的实验观察与分析，兰德施泰纳成功地将这22个人的血液分成三种不同的类型，取名为A型、B型、C型（即现在所说的O型）。第二年，兰德施泰纳的同事德卡斯特罗和施图利经过研究发现了第四种血型——AB型，完整的ABO血型系统由此形成。后来，特殊血型MN型和Rh型又被别的研究者发现。

输血者献血者	A型	B型	AB型	O型
A型	不凝集	凝集	凝集	不凝集
B型	凝集	不凝集	凝集	不凝集
AB型	不凝集	不凝集	不凝集	不凝集
O型	凝集	凝集	凝集	不凝集

### ◆四大血型与血液的关系

在这以前，虽然有很多人已经认识到血液对于人的生命的重要，但却不知



道人类血液还存在型别之分。因此，曾发生许多因输错血型而致死的悲剧。兰德施泰纳血型的分类挽救了无数人的生命，基于血型分类在临床上的重大意义，兰德施泰纳获得了 1930 年的诺贝尔生理学 and 医学奖，他的生日 6 月 14 日自 2004 年始被定为世界献血日。

那么，血型是按什么来分的？它们之间的区别到底在哪里呢？血型是人类血液型别的一种标志。我们知道，血液由血浆和血细胞两大部分组成，而血细胞又由红细胞、白细胞和血小板组成。在红细胞的表面有与血型相关的“抗原”，在血浆中有与血型相关的“抗体”。在 ABO 血型系统中，红细胞表面中有 A 抗原，血浆中就有 B 抗体，这就是 A 型血；红细胞表面有 B 抗原，血浆中有 A 抗体，这就是 B 型血；凡红细胞表面有 A、B 抗原，血浆中无抗体，就是 AB 型血；红细胞表面无抗原，血浆中却存在 A 抗体、B 抗体，这就是 O 型血。

血型中的抗原和抗体				
血型	A	B	AB	O
抗原	A	B	抗 A、抗 B	—
抗体	抗 B	抗 A	—	抗 A、抗 B

### ◆血型与性格的必然联系

根据上面的表格，我们可以知道，给病人输血时一定要进行血型配对，否则会发生血液凝集的危险，造成严重的后果。

血型的研究，从某种意义上讲，它不仅与医学有关，而且和人们的性格、气质、思维、行为等有着密切的联系。血型学说形成 20 多年后，即自 20 世纪 20 年代起，日本学者把血型放到人的性格方面去研究，获得了许多重要的成果。

### ◆四大血型间必然的联系

血型，这一生命体最本质的东西，当我们在妈妈肚子里的时候就被确定下来了，所以自古以来就有“血脉相承”的说法。那么，血型是怎样遗传的？到底是什么奇妙的因素在起作用呢？

有一对夫妻的血型都是 B 型，但他们的孩子却是 O 型，这到底是怎么回事呢？让我们先来了解血型遗传的方式，就不会觉得奇怪了。

人类的血型主要是 A、B、AB、O 四种类型，实际详细区分起来应该是 AO



型、AA型、BO型、BB型、AB型和OO型。据遗传学研究，A与B两个遗传基因是显性的，O基因是隐性的，所以AO和AA型在医学上表现为A型，BO型和BB型在医学上表现为B型。因此，我们平常所说的血型通常指的是“ABO”血型。

我们的血型来源于父母，父母双方的遗传因子决定了我们一生的血型。详细的遗传方式，可以参看下表：

父母的血型	父母的遗传因子	子女的遗传因子	子女可能有的血型	子女不可能有的血型
O × O	OO × OO	OO	O	A、B、AB
O × A	OO × AO	OO、AO	O、A	B、AB
	OO × AA	AO	A	O、B、AB
O × B	OO × BO	OO、BO	O、B	A、AB
	OO × BB	BO	B	O、A、AB
O × AB	OO × AB	AO、BO	A、B	
O、AB	A × B	AO × BO	OO、AO、	
		—		
A × A	AO × BB	BO、AB	B、AB	O、A
	AA × BO	AO、AB	A、AB	O、B
	AA × BB	AB	AB	O、A、B
A × B	AO × AO	OO、AO、AA	O、A	B、AB
	AO × AA	AO、AA	A	O、B、AB
	AA × AA	AA	A	O、B、AB
B × B	BO × BO	OO、BO、BB	O、B	A、AB
	BO × BB	BO、BB	B	O、A、AB
	BB × BB	BB	B	O、A、AB
A × AB	AO × AB	AO、AA		
	BO、AB	A、B、AB	O	
B × AB	AA × AB	AA、AB	A、AB	O、B
	BO × AB	AO、BO、		
BB、AB	A、B、AB	O		
	BB × AB	BB、AB	B、AB	O、A
AB × AB	AB × AB	AA、BB、AB	A、B、AB	O

### ◆双亲与子女血型遗传关系

根据上表父母遗传血型可以看到，血型是先天遗传的。如果父母都是O型血，他们所生子女必定也都是O型血。如果父母中有一人为A型血，另一人为



B型血，则他们所生子女中四种血型都有可能产生。如果父母同为A型或B型，那么他们生下的孩子有可能成为O型。

纯O型的父母不可能有其他血型的孩子，因为O型只有OO这种遗传因子，没有A型或B型的成分。但是A型或B型中却带有O型成分，所以A型或B型血的人在紧急情况下可以接受O型输血，而O型却不能接受其他血型的输血，所以O型又被冠上“万能输血者”的美称。

世界上的血型具有同一性，但不同的血型比例在每个国家是不一样的。美国O型最多，接近人口的一半，接下来是A型，有40%左右，B型和AB型是其中的“少数派”；在欧洲各个国家中，A型和O型比较多；而日本人中，A型的队伍最庞大，占40%左右，其次是O型、B型和AB型；印度和泰国等亚洲国家的B型则有不小的“势力范围”，在30%~40%；而在中国，流传比较广的血型比例说法是A型血占28%，B型血占24%，O型血占41%，AB型血占7%，其中O型血由华南地区到华北地区比例递减。不同国家的国民性格迥异，也许和血型比例的差异有很大关系。

日常生活中，经常听到有人在讨论“某种血型比较好，某种血型缺陷比较大”。那么，血型有好坏之分吗？

事实上，每种血型都有其优点，每种血型都有其缺陷。只要我们认清血型的特性，综合利用不同血型的优点，尽量克服其弊端，那么任何一种血型都是最棒的。





## 血型篇

### ◆O 型人诞生——顽强孤独的狩猎者

O 型血的历史最为悠久。它大约出现于公元前 4 万年。

当时，现代人的祖先克鲁马侬人出现了。他们的外表与今天的南部非洲人极为相似。他们以狩猎为生，偶尔也采集野菜、树根和浆果。在捕杀光了所有的大野兽后，他们开始从非洲向欧洲迁徙，并最终于 35000 年前在整个欧洲定居了下来。

在那段漫长的岁月里，为了能够御寒饱腹，他们不得不成日穿梭在原始森林中，四处出动寻找食物。他们的狩猎工具相当原始，因而在与野兽的搏斗中，常常处于劣势。

除了环境的极度恶劣，他们还面临着与尼安德特人之间的竞争。为了生存，他们必须勇敢无畏，极具耐心，在成日的狩猎中忍受孤独；他们必须具备超强的承受能力，绝不能垮掉。终于，当尼安德特人消失在历史的视野里时，他们仍然顽强地生存了下来。

O 型人的出现，可说是顺应自然的结果，虽然后来因为食物的短缺，他们不得不继续向欧洲及亚洲大规模迁徙。

### ◆A 型人诞生——擅长交际的拓荒者

后来形成的 A 型血的人主要分布在西欧，如土耳其、西班牙、地中海地区的亚得里亚海以及爱琴海沿岸，东方的日本也有分布。他们的出现预示着人类进化的开始。

随着狩猎武器的发明和改良，人类开始捕获大量的野兽，以致出现了肉类的短缺。于是，进化开始了。从此，人类开始从事农业生产，并学会了储存粮食。最开始的食物结构主要由植物、蔬菜和水果组成，直到 10000 年前，人们



才开始将粮食与牛奶作为主食。

在人类的血型逐步适应新的饮食结构的同时，这个改变了的饮食方式还要求产生一种新的性格。这种性格完全不同于猎人的孤独和耐心，它要求含有更多的合作能力与集体精神，于是便产生了 A 型社交人。

这些人在小型的团体中互相依赖，交际能力、沟通能力等得到很大的提高。这一切从人的血液中反映出来，就产生了 A 型人。

## ◆ B 型人诞生——善于管理的畜牧者

B 型血可说是人类进化过程中的又一产物。从各种迹象看来，这一血型的人应该首先来自印度，是高加索人与蒙古人的混血民族。

随着气候的变迁、土地的过度种植，食物日益面临短缺的危机，人类需要寻求新的食物来源。在向亚洲方向迁徙的过程中，人类学会了畜牧及驯养野生动物。这是一门全新的技术，它完全不同于狩猎及射杀动物。在这个过程中，他们需要行使控制权力，在照顾牲畜群时也逐渐提高管理质量，因为牲畜群必须听从他们的指挥。

为了更好地照顾牲畜群，他们一方面不得不始终保持高度警觉，因为一不小心，牲畜就可能被其他人或动物偷走；一方面又不得不一再地寻找合适的牧场。在这种状态下，他们的性格也逐渐变得比较强势。

## ◆ AB 型人诞生——人类大迁徙的结晶

AB 型血的形成时间最短。人类的大迁徙，是滋生这种新血型的原因。它们是在人类继续从亚洲向西方迁徙时，被带到西欧的东部地区，如德国和奥地利等地。

通常情况下，血型应按照一定的遗传规律传给下一代的。也就是说，在 A 型人与 B 型人结合的过程中，如果 A 型和 B 型一直为显性，那么他们的后代的血型也表现为 A 型或 B 型血，很少会表现为 AB 型，所以 AB 型血的出现显得非常特殊。

所以与前面三种血型相比，AB 型人显得很神秘，他们时常觉得自己的性格既有 A 型的特征，又有 B 型的倾向。正是因为如此难以捉摸，所以 AB 型又被赋予了无限的魅力。



## ◆血型不合为何不能输血

血型不同的人相互之间不能输血，这是因为不同的血型会引起血液凝集反应，血液中的红细胞会萎缩变形，从而堆在一次，导致生命危险。所以输血之前，医生一定会让我们先做化验及血交配试验，如果发现排斥现象，不会进行输血。

不同血型之间为何会出现凝集反应呢？这是因为一种叫做凝集素的化学物质，它潜藏在血浆中，起着黏合修复作用。而另一种叫做凝集原的化学物质与之抵触，它也起着黏合的作用在红细胞中出没。

凝集原有2种，A和B；凝集素也有2个种类， $\alpha$ 和 $\beta$ 。A和 $\alpha$ 、B和 $\beta$ 是两对冤家，谁与谁碰到一起都会打架——此反应就叫凝集反应。

血型主要是根据红细胞里的凝集原决定的，输血时输入的血浆内所含的凝集素被病人体内的大量血浆所稀释，并且很快就被破坏，不会兴风作浪，唯独藏在红细胞里的凝集原，输到病人血液后不但不会被稀释，反而会到处走动，遇到冤家就会出乱子，所以血型不匹配无法输血主要是红细胞中的凝集原在作怪。

人类的血型主要有四种，即A型、B型、AB型和O型。

当红细胞里含有凝集原A、血浆里含有凝集素 $\beta$ 时，血型为A型；红细胞里含有凝集原为B，而血浆里含有凝集素 $\alpha$ ，血型为B型；红细胞内既含有凝集原A又含有凝集原B，血浆里一样凝集素也不含时为AB血型；反之，红细胞里不含有任何凝集原，血浆里有凝集素 $\alpha$ 和 $\beta$ 同时存在时，称为“O”型血。

我们可以看出，人体血液是不会自己发生凝集反应的，因为冤家们都没有在体内遇见，A型血不能输给B型血的病人，因为这时输入的红细胞内含有凝集原A会和B型血的病人血浆中存在的凝集素 $\alpha$ 打架——产生凝集反应。同理，B型血也不能输给A型血的病人，因为凝集原B，遇上凝集素 $\beta$ 时也要出问题——发生凝集反应。

O型血之所以被称为万能血，是因为其自身不含任何凝集原，不会被任何类型的血浆所凝集，所以O型血可以输入给任意血型的病人，有“万能血”之称。而AB型血可以接受各种外来供血，是因为它不含任何一种凝集素，不会凝集外来任何类型血的红细胞，因而可接受不同血型的血液，它也有一个称号“全适受血者”。



输血可以挽救生命，但也可以危及生命，这在于进行输血之前有没有对病人血型进行清楚的确定，所以血型的化验是输血之前必须要做的。这样才能确保生命的安全。

但有时对血型的化验并不是唯一的标准，还要把输血者和受血者的血液进行直接的交配化验，看其是否会出现排斥反应，因此在输血之前，必须要做的化验就是这两项，以用来保证他们之间的匹配度，最大限度上确保病人的生命安全。

## ◆各种血型全面解析

### 一、A型血人性格全面解析

总体而言，A型血的人乐于与人合作，有较强的集体归属意识，他们温文尔雅，并且有一副好脾气，很受别人的欢迎，容易得到别人的信任。

#### A型血男性

A型血男性受自信心影响很大。在自信心尚未丧失之前，通常会表现得相当积极；一旦自信心受损，顿时会变得消极，自卑感也会油然而生。

A型血男性非常讲究，对穿着的品位非常在意，经常会刻意打扮自己，借以引起他人的注意。

A型血男人做事非常谨慎，在感情上却十分痴情。A型血性格的人往往不善于表达自己的感情，即使在内心很爱对方，但碍于自尊心，害怕被自己所爱的人拒绝，因此宁愿忍受感情的折磨，也不愿向对方吐露心声。所以，他们往往抓不住机会，总是错过后才追悔莫及。

A型血的男人总是把恋爱和婚姻连在一起，在他们看来，恋爱的最终目的就是婚姻。他们通常会选择那些心地善良、乐观开朗，能理解自己、互相体谅的女性。

A型血的丈夫责任感最强，他们对自己的家庭非常重视，对于家庭的人际关系考虑得十分周全和细心。他们把家庭成员的幸福当做自己的幸福，尽忠尽责，为了家庭可以牺牲自己的一切。他们在家里一般比较放松，流露出真正的自我。

总的来说，A型男性的主要类型：诚实的协调型，对人对己严格地默默努力型，自信心很强的积极型，对世俗超然的学究型，自我逃避的内向型。



## A 型血女性

A 型血女性爱讲道理，缺乏通融性，有时更会显得固执、想不开。然而，她们往往最具责任感，而经常成为能够“委托”的女性。

A 型血妻子温柔，体贴，能干。心思细密，待人亲和，即使在与丈夫吵架时，也能挤出笑脸招待客人。

A 型血女性普遍缺乏野心，与世无争。她们多是贤妻良母，且善于烹饪，对丈夫和子女照顾得尽心竭力，把整个家庭料理得井井有条。A 型血妻子要求绝对的忠诚，她们容不得自己丈夫有半点越轨行为。

总的来说，A 型女性的主要类型：温柔体贴型，认真、负责型，固执、想不开型，唠叨、爱讲道理型，悲观主义的顺从型。

### 弱点及对策

1. A 型血的人不到万不得已，往往不容易集中精力。因此，在日常生活中，要每天加以训练，在周围确定注意目标，努力使意识集中在某一点上。这样还有助于自我控制感情。

2. A 型血的人面对困难往往比较消极，他们不会采取积极姿态为自己开拓道路，稍一遭遇困难障碍，就会失去信心。为此，A 型血人应不断进行自我鼓励，坚定自己必胜的信念，让自己经受住打击，实现奋斗目标。

3. A 型血的人什么事都爱往坏处想，常常畏缩不前、忧心忡忡，决断力很弱。所以，A 型血人应尝试着多朝着胜利的方向去想、去努力。从可以决断的小事做起，试试断然地下结论，便能够决断下去了。

4. A 型血的人总是考虑得太多，往往延误了行动，甚至会因此而缺乏行动的勇气。建议 A 型人与其思前想后，不如尽全力先干起来。

5. A 型血人在吸收知识、积蓄才能方面很出色，但在交际上语言有欠妥帖，由于很谨慎，所以一般表现消极。因此，A 型血人应尽量把真心话用富有感情的话语来表现，便可以促进积极的对话，同时抑制讲话时的精神紧张程度。

6. A 型血人的行动带有抑制性，常会感到欲求不满足、心情烦躁、精神疲劳。要想解除这种状态，首先要行动，享受乐趣，大力活动身体。偶尔用休息日出去旅行，远离人群。

## 二、B 型血的人性格全面解析

B 型血的人最大的特性，便是爽朗、直率、充满活力。他们在情绪上的表现幅度非常大，一旦遭受小小的情绪冲击，他们便会立即心情大变，并表露

