

趣味历史

垓下决战后，汉王刘邦得到了最后的胜利，建立了一个比秦朝更强大的汉王朝。公元前202年，汉王刘邦正式即了皇帝位，这就是汉高祖（西汉纪年从公元前206年刘邦称汉王时算起）。

汉高祖建都洛阳，后来迁都到长安（今陕西西安）。从那时候开始的二百年，汉朝的都城一直在长安。历史上把这个时期称为“西汉”，也叫“前汉”。

汉高祖即位不久，在洛阳南宫开了一个庆功宴会。他对大臣们说：“咱们今天欢聚在一起，大家说话用不到顾忌。你们说说，我是怎么得天下的？项羽又是怎样失去天下的？”

大臣王陵等说：“皇上派将士打下城池，有封有赏，所以大家肯为皇上效劳；项羽对有功的和有才能的人猜疑、妒忌，打了胜仗，不记人家的功劳，所以失去了天下。”

汉高祖笑了笑说：“你们只知其一，不知其二。要知道成功失败，全在用人。坐在帐帷里定计划，算得准千里以外的胜利，这一点我不如张良；治理国家，安抚百姓，给前方运送军粮，这一点我比不上萧何；统领百万大军，开战就打胜仗，攻城就能拿下来，这一点我怎么也赶不上韩信。这三个人都是当代的豪杰。我能够重用他们，这是我得天下的原因。项羽连一个范增都不能用，所以我灭了他。”

大家都佩服汉高祖说得有道理。后来，人们就把萧何、张良、韩信称做“汉初三杰”。

在楚汉战争中，有些带兵的大将立过大功，汉高祖不得不封他们为王。这些诸侯王有的虽然不是旧六国贵族，但是都想割据一块土地，不听汉朝政府的指挥。其中楚王韩信、梁王彭越、淮南王英布，功劳最大，兵力也最强。汉高祖对他们确实不放心。

有个原来在项羽手下的将军叫钟离昧，汉高祖正在缉拿他，韩信却把他收留下来。

第二年，有人向汉高祖告发韩信想谋反。汉高祖问大臣该怎么办，许多人主张发兵消灭韩信。只有陈平反对。陈平说：“韩信的兵比咱们精，他手下的将军又比咱们强，用武力去对付他，是很危险的。”

后来，汉高祖采用了陈平的计策，假装巡视云梦泽，命令受封的王侯到陈地相见。韩信接到命令，不能不去。到了陈地，汉高祖就叫武士把韩信绑了起来，要办他的罪。

有人劝汉高祖看在韩信过去的功劳份上，从宽处分。

汉高祖才免了他的罪，取消他的楚王封号，改封为淮阴侯。

韩信被降职以后，心里闷闷不乐，常常推说有病，不去朝见。

过了几年，有一个将军陈豨（音xī）造反，自



称代王，一下子就占领了二十多座城。

汉高祖要淮阴侯韩信和梁王彭越一起讨伐陈豨。可是两个人都推说有病，不肯出兵。汉高祖只好自己去讨伐陈豨。

汉高祖带兵离开长安后，有人向吕后告发，说韩信和陈豨是同谋，他们还想里应外合，发动叛乱。吕后跟丞相萧何商量了一个计策，故意传出消息，说陈豨已经被高祖抓到，要大臣们进官祝贺。韩信一进官门，就被预先埋伏好的武士拿住杀了。

韩信被杀不到三月，汉高祖灭了陈豨，回到洛阳，又有彭越的手下人告发彭越谋反。汉高祖听到这个消息，派人把彭越逮住，下了监狱。后来因为没有查到彭越谋反的真凭实据，就把他罚做平民，迁送到蜀中去。

彭越在到蜀中去的路上，正好遇到吕后，就向吕后哭诉他实在没有罪，苦苦央告吕后在汉高祖面前替他说句好话，让他回自己的老家。吕后一口答应，把彭越带回洛阳。吕后到了洛阳，对汉高祖说：“彭越是个壮士，把他送到蜀中，这不是放虎归山，自找麻烦吗？”

汉高祖听了吕后的话，就把彭越处死。

淮南王英布一听到韩信、彭越都被杀，干脆也起兵反了。他对部下说：“皇上已经老了，自己一

定不能来。大将中只有韩信、彭越最有能耐，但他们都已经死了，别的将军不是我的对手，没什么可怕的。”

英布一出兵，果然打了几个胜仗，把荆楚一带土地都占领了。汉高祖只好亲自发兵去对敌。

他在阵前骂英布说：“我已经封你为王，你何苦造反？”

英布直言不讳地说：“想做皇帝啰！”

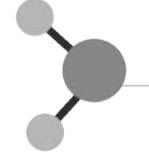
汉高祖指挥大军猛击英布。英布手下兵士弓箭齐发，汉高祖当胸中了一箭。幸亏箭伤还不太重，他忍住创痛，继续进攻。英布大败逃走，在半路上被人杀了。

汉高祖平定了英布，路过他的故乡沛县住了几天，邀集了故乡的父老子弟和以前熟悉的人，举行了一次宴会，请他们一起喝酒，无拘无束地快乐几天。

他在快乐当中，想起过去自己怎样战胜了项羽，又想到以后要治理好国家，可真不容易。别说一些诸侯不肯安分守己，就是边境上也常常发生麻烦，哪儿去找勇士帮他守卫呢？

想到这里，十分感慨，情不自禁地唱起歌来：

大风起兮云飞扬，
威加海内兮归故乡，
安得猛士兮守四方。



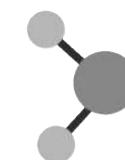
数学大师

陈景润（1933年5月22日—1996年3月19日），汉族，福建福州人。中国著名数学家，厦门大学数学系毕业。1966年发表《表达偶数为一个素数及一个不超过两个素数的乘积之和》（简称“1+2”），成为哥德巴赫猜想研究上的里程碑。而他所发表的成果也被称之为陈氏定理。世界级的数学大师、美国学者安德烈·韦伊曾这样称赞他：“陈景润先生做的每一项工作，都好像是在喜马拉雅山巅上行走。危险，但是一旦成功，必定影响世人。”

陈景润

“哥德巴赫猜想”这一200多年悬而未决的世界级数学难题，曾吸引了各国成千上万位数学家的注意，而真正能对这一难题提出挑战的人却很少。陈景润在高中时代，就听老师极富哲理地讲：自然科学的皇后是数学，数学的皇冠是数论，“哥德巴赫猜想”则是皇冠上的明珠。这一至关重要的启迪之言，成了他一生为之呕心沥血、始终不渝的奋斗目标。为证明“哥德巴赫猜想”，摘取这颗世界瞩目的数学明珠，陈景润以惊人的毅力，在数学领域里艰苦卓绝地跋涉。辛勤的汗水换来了丰

硕的成果。1973年，陈景润终于找到了一条简明的证明“哥德巴赫猜想”的道路，当他的成果发表后，立刻轰动世界。其中“1+2”被命名为“陈氏定理”，同时被誉为筛法的“光辉的顶点”。华罗庚等老一辈数学家对陈景润的论文给予了高度评价。世界各国的数学家也纷纷发表文章，赞扬陈景润的研究成果是“当前世界上研究‘哥德巴赫猜想’最好的一个成果”。1991年北京电视台“祝你成功”栏目记者曾问过陈景润，“人生的目的是什么？”陈景润说：“是奉献，不是索取。”



实验台

帕斯卡桶裂

思考：

塑料瓶侧壁划上几条刀痕后再装满水，水为什么不会从刀痕处流出来？

材料：

塑料瓶一个、刀子一把、橡皮筋一根、漏斗一个、吸管、橡皮泥。

操作：

1. 拿一塑料瓶，在其侧壁用刀子平行于侧壁划几条刀痕（要将侧壁划透），再用橡皮筋将这个塑料瓶在刀痕处拦腰箍紧。在塑料瓶盖上穿入一段吸管，用橡皮泥密封。
2. 取一漏斗与吸管相接。
3. 手持漏斗与瓶口相对齐，然后往漏斗内注水，使塑料瓶和漏斗装满水为止，此时塑料瓶的刀痕处不出水。将漏斗举高，就可见刀痕处有水流出来。

讲解：

一个容器里的液体，对容器底部（或侧壁）产生的压力，可以远大于液体自身的重量。

注意：使用刀子危险请家长帮助



趣味百科

古代主要节日

元日：正月初一，一年开始。

人日：正月初七，主小孩。

上元：正月十五，张灯为戏，又叫“灯节”。

社日：春分前后，祭祀祈祷农事。

寒食：清明前两日，禁火三日（吴子胥）。

清明：四月初，扫墓、祭祀。

端午：五月初五，吃粽子，划龙（屈原）。

七夕：七月初七，妇女乞巧（牛郎织女）。

中元：七月十五，祭祀鬼神，又叫“鬼节”。

中秋：八月十五，赏月，思乡。

重阳：九月初九，登高，插茱萸免灾。

冬至：又叫“至日”，节气的起点。

腊日：腊月初八，喝“腊八粥”。

除夕：一年的最后一天的晚上，除旧迎新。