



趣味历史

明太祖在统一战争中,依靠了一批英勇善战的将领争城夺地;又吸收了一些谋士,帮他出谋划策。在这些谋士中,刘基是最著名的一个。

刘基又叫刘伯温,本来是元朝的官员,因为对元朝的政治腐败不满意,常常写点文章,讽刺时事,后来,被解职回到他的家乡青田(在今浙江)。朱元璋的军队打到浙东的时候,把刘基请了出来,当他的谋士。在打败陈友谅、张士诚的战争中,刘基出了不少计策。由于他足智多谋,得到明太祖的信任。明太祖把他比做西汉初年的张良。

刘基不但谋略好,而且精通天文。在古代,往往把天文现象跟人间的吉凶扯在一起。刘基对天下形势观察仔细,考虑问题周到,他的预见往往比较准确。但是大家都认为这跟他精通天文有关。民间传说把刘伯温看作一个“未卜先知”的人物。

朱元璋当吴王的时候,江南发生了一场旱灾。刘基掌管天文,朱元璋问他为什么发生大旱,怎样才能求上天下雨。刘基说:“天一直不下雨,因为牢狱里关押的人有冤枉。”

朱元璋信了刘基的话,派他去查牢监里关的犯人。刘基一查,果然有不少冤案。他向朱元璋奏明后,平反了冤案,把错抓的人放了。

求雨和平反本来是毫不相干的两码事。刘基也不可能求雨的法术。不过他懂得天文,可能观测到气象要发生变化,就借这个机会劝谏朱元璋平反冤案。果然不出几天,乌云密布,接着就下了一场透雨。刘基趁朱元璋高兴的时候,又劝他制定法律,依法办事,防止错杀无辜的人。

明太祖即位以后,叫刘基做御史中丞,负责司法工作。刘基严格执法。有一次,丞相李善长的一个亲信犯了法。李善长是明王朝开国功臣,又是明太祖的同乡,势力很大。但是刘基不顾李善长的阻挠,奏明明太祖,把那个亲信杀了。这件事当然招来了李善长的怨恨。

正巧这一年,京城又逢到大旱,明太祖十分着急。刘基乘机跟明太祖说:“战争中的死亡将士,他们的妻子需要抚恤;一些在筑城中死亡的工匠,尸骨还暴露在田野上,没人收埋。把这些事办了,说不定能下雨。”

明太祖一心求雨,当然很快批准了刘基的要求,抚恤了将士妻子,掩埋了工匠的尸骨。刘基虽然办了一件好事,但是靠这种办法劝谏,毕竟靠不住。这一次,他的预测不准,过了十天,还是烈日当空,一滴雨也没下。

这可使明太祖生了气,再加上李善长在旁边说坏话,叫刘基不能不害怕。这时候,他妻子在家乡得病死去。刘基请个假回老家了。

其实,明太祖对刘基是特别器重的。有一次,明太祖要拜刘基为丞相。刘基连忙推辞说:“选丞相好比挑栋梁。要挑个大木材,如果用小木头当梁柱,房屋就有倒塌的危险。”



刘基

后来,明太祖撤了丞相李善长的职,又想请刘基出来当丞相。刘基说:“我性子褊急,容不得坏人;再说年纪大了,也担当不了这样重任。天下有的是人材,希望陛下好好物色。”

刘基回到青田,过着隐居生活,从来不跟人谈起他过去的功劳。青田县令一再求见,都被刘基婉言拒绝。有一次,县令换上便服,装扮个乡下人去拜访刘基。刘基正在洗脚,见来了陌生人,连忙穿了鞋子,把来人请进屋,热情地留饭。

刘基请教来人姓名,县令只好实说:“我是青田知县,特来拜见先生。”刘基大吃一惊,连忙起身作揖,自称是治下的普通百姓。打那以后,再也不跟县令见面了。

刘基住在家乡,仍旧很关心明朝的政事。有一次,明太祖派人到青田向刘基问天象吉凶。刘基说:“冬天刚下过严霜冻雪;接下来便是阳春季节。现在国家已经安定,希望陛下施政稍为宽和一点。”



实验台

水中悬蛋

思考:想一想能用什么办法使鸡蛋在水中不漂起又不沉下,而是悬浮在水中?

材料:玻璃杯两个、水、食盐、蓝墨水、筷子、鸡蛋

操作:1. 在玻璃杯里放三分之一的水,加上食盐,直至不能溶化为止。

2. 再用一只杯子盛满清水,滴入一两滴蓝墨水,把水染蓝。

3. 取一根筷子,沿着筷子,小心地把杯中的蓝色水慢慢倒入玻璃杯中。

4. 玻璃杯里下部为无色的浓盐水,上部是蓝色的淡水。

5. 动作轻而慢地把一只鸡蛋放入水里,它沉入蓝水,却浮在无色的盐水上,悬停在两层水的分界处。

讲解:生鸡蛋的相对密度(比重)比水大,所以会下沉。盐水的相对密度比鸡蛋大,鸡蛋就会上升。

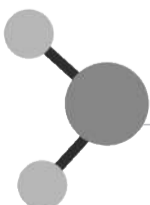
创造:你能换其他溶液来做这个实验吗?



趣味百科

我国的“第一”

- 我国第一部诗歌总集——《诗经》
- 中国第一部神话小说——《搜神记》
- 中国第一部浪漫主义神话小说——吴承恩《西游记》
- 我国第一部神话集——《山海经》是现存的保存古代神话资料最多的著作。
- 我国第一部地理书——《禹贡》
- 我国第一部茶叶制作书——《茶经》
- 我国第一部建筑学专著——《营造法式》
- 我国第一部水文地理专著——《水经注》
- 我国第一部文学批评专著——曹丕的《典论·论文》
- 我国第一部文学理论和评论专著——刘勰的《文心雕龙》
- 我国第一部诗歌理论和评论专著——钟嵘的《诗品》
- 中国第一部历史评论著作——唐·刘知几《史通》
- 我国第一部绘画理论著作——《古画品录》
- 我国第一部系统的戏曲理论著作——《闲情偶寄》
- 我国第一部著名的戏曲作品——关汉卿的《窦娥冤》
- 我国第一部戏曲史——《宋元戏曲韵史》
- 我国第一部军事著作——春秋·孙武《孙子兵法》
- 我国第一部科普作品——沈括的《梦溪笔谈》
- 我国第一部日记体游记——徐宏祖的《徐霞客游记》
- 我国第一部图书分类总目——《七略》
- 我国第一部农业百科全书——《齐民要术》
- 中国第一部语体著作——《论语》
- 中国第一部古代制度史——《通典》



趣味数学

3000米决赛

【题目】

世界田径锦标赛3000米决赛中,始终跑在前面的甲、乙、丙三人中,一个是美国选手,一个是德国选手,一个是肯尼亚选手。比赛结束后得知:(1)甲的成绩比德国选手的成绩好;(2)肯尼亚选手的成绩比乙的成绩差;(3)丙称赞肯尼亚选手发

挥出色。以下哪一项肯定为真:

- A 甲、乙、丙依次为肯尼亚选手、德国选手、美国选手。
- B 肯尼亚选手是冠军,美国选手是亚军,德国选手是季军。

C 甲、乙、丙依次为肯尼亚选手、美国选手和德国选手。

D 美国选手是冠军,德国选手是亚军,肯尼亚选手是季军。

【答案】

C