

## AI 赋能·智享文献

### ——2026 年图书馆馆藏纸电文献溯源挑战赛题目

二、图片线索：请根据以下图片线索，借助 AI 工具与图书馆检索系统，精准定位书架图书。

题目 001：

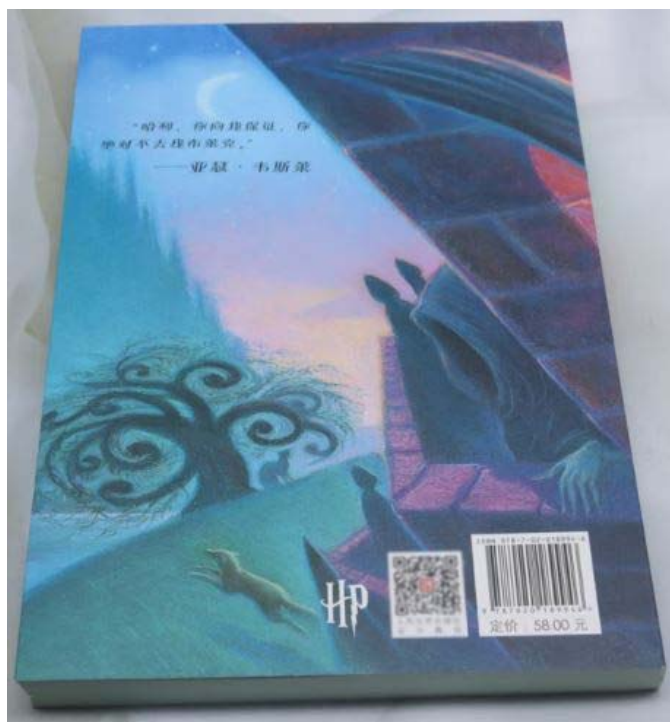


曹雪芹  
作者



高鹗  
作者

题目 002：



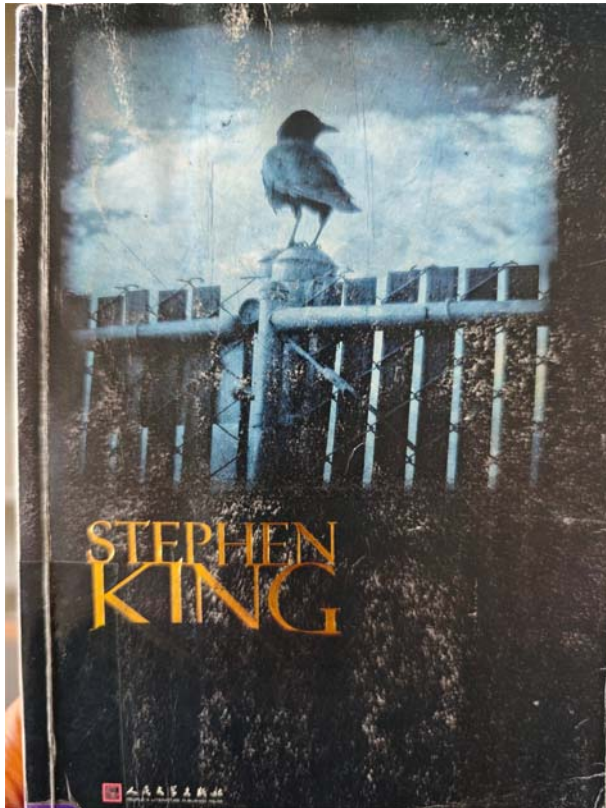
题目 003 :



题目 004 :



题目 005 :



题目 006 :

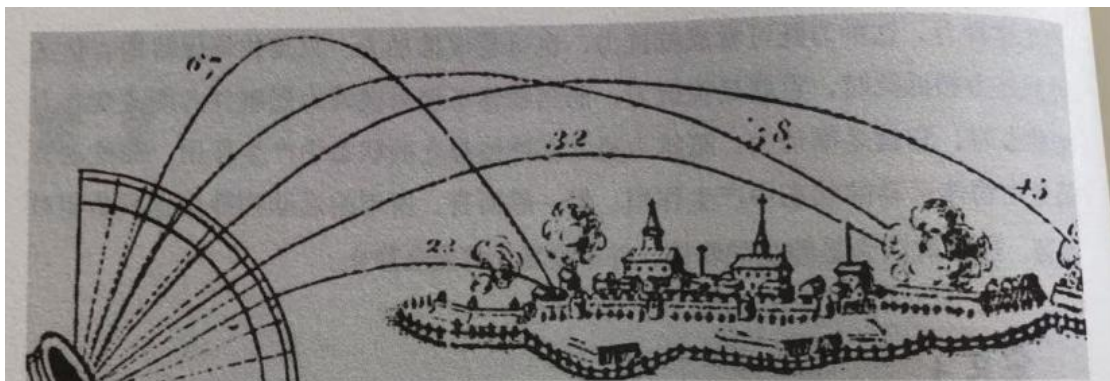


### 题目 007：

但是，能量守恒在量子力学中不是绝对的。如果我们用较短的时间来测量粒子的能量，我们就会发现，所得的能量真的不守恒，而且，每次测量的结果会不同。量子力学的不确定性原理告诉我们，测量的时间越短，能量的差别就越大。

刘慈欣的智子应该就是利用这个不确定性原理从真空借能量的，但是，真空能量为零，被借了能量之后，真空能量还是为零，所以智子在借能量的过程中，能量不守恒了。但智子必须很快将能量还给真空，借的能量越多，还的时间越短，这样，《三体I》说“归还遥遥无期”就不成立了。

### 题目 008：



#### □ 抛射体研究

大炮沿水平方向射出的炮弹，本应水平前进，可是在重力作用下，它沿抛物线落向地面。如果增加炮弹的速度，炮弹就会落得远一些；如果再增加速度，它就可能绕地球大半个圈；如果继续增加速度，炮弹就会绕地球一圈、两圈，以至最后绕地球做圆周运动而不再落到地面。月球的运动酷似炮弹的发射，使月球在轨道上运行的引力也就是令苹果落地的地心引力。

### 题目 009：

由于我们在前面的章节所讨论的是任意时间决定就业量大小的因素，所以假如上述讨论是正确的，那么我们的理论就具有解释经济周期现象的能力。

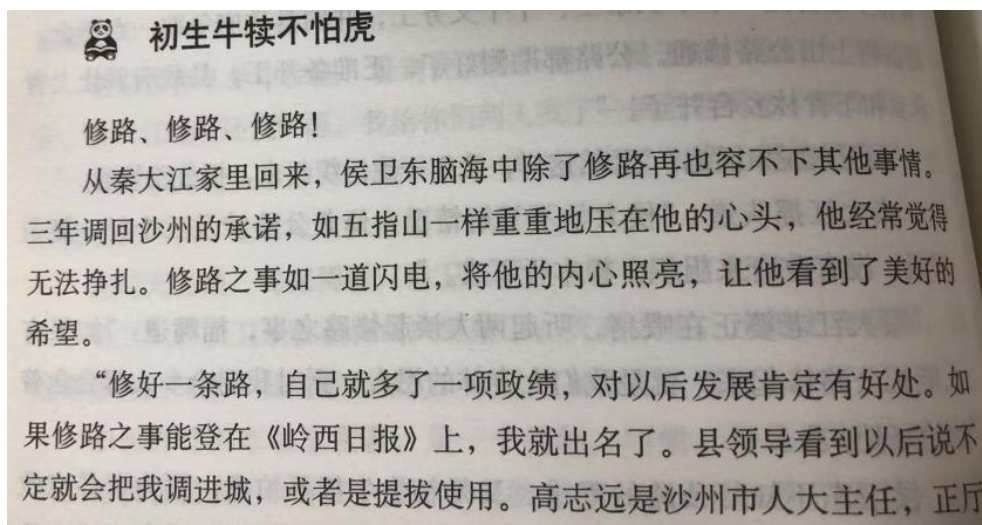
如果对实际经济周期的细节仔细考察，我们就会发现经济周期是非常复杂的。我们所分析的每个要素都要求对经济周期进行完整的解释，尤其是我们发现消费者倾向的波动、流动性偏好的状态和资本边际效率都发挥各自的作用。但是我认为经济周期的基本特征主要是由于资本边际效率的波动所引起的，而之所以称之为周期，是因为其发生的时间顺序和持续时间都具有规律性。因此我认为，经济周期最好被看作是资本边际效率变化的周期性变化引发的，尽管经济系统中的其他重要变化也会使经济周期变得复杂和严重。为

### 题目 010：

## 第一篇

# 论增进劳动生产力的因素，以及劳动生产物在各个阶层中自然分配的顺序

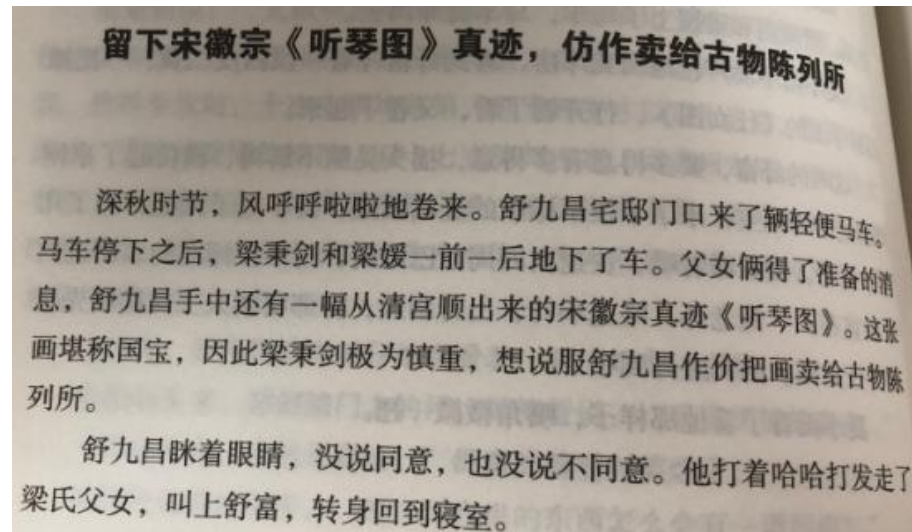
## 题目 011：



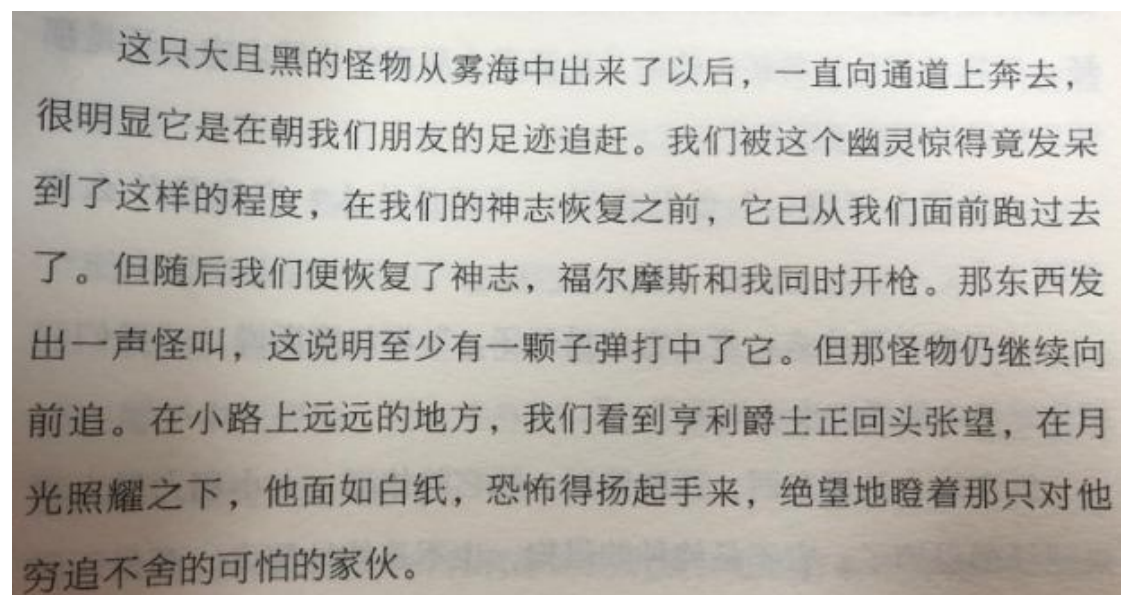
## 题目 012：



题目 013：



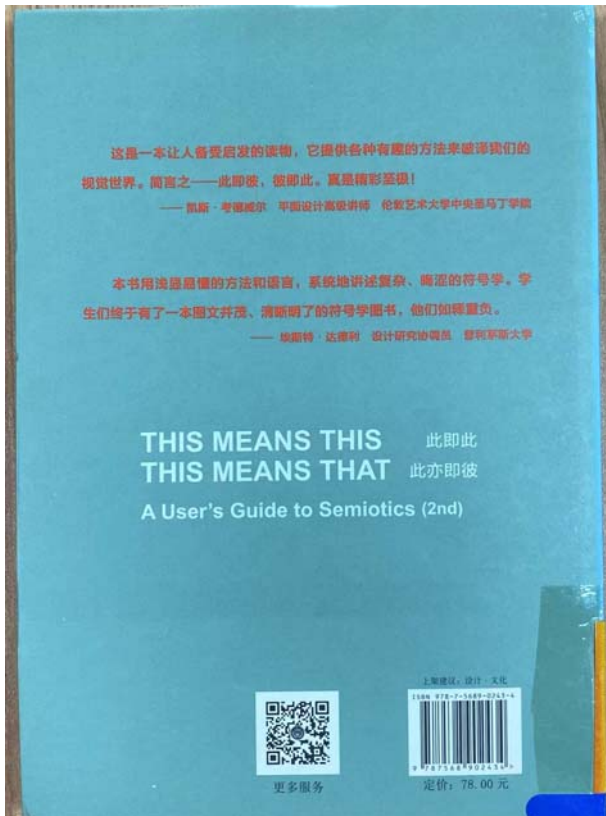
题目 014：



题目 015 :



题目 016 :



## 题目 017：

### “天上一时，地上七年”，自旋速率 大揭秘

当诺兰告诉我他所需要的米勒星球上的时间变慢程度——星球上的1小时相当于地球上的7年时，我感到很震惊。我告诉诺兰，这不可能。“这没得商量。”诺兰坚持。于是，不是第一次也不是最后一次，我回到家里，整夜都在思考这个问题并用爱因斯坦的相对论物理定律方程进行推导，最终找到了办法。

我发现，如果米勒星球在不落入黑洞卡冈都亚的情况下尽可能地靠近它（请参见图16-2和第16章的相关内容），并且旋转得足够快，那么诺兰所需要的“天上一时，地上七年”是可能实现的。但是，卡冈都亚的自旋速度一定要极快。

## 题目 018：

手枪从她那哆嗦的手指中啪的一声掉在了地上。她一脚踢开，手枪滑进一张长椅下面。

西蒙微弱地说道：“范索普，看在上帝的分上——要是有人来……就说没事——意外之类的。别宣扬出去。”

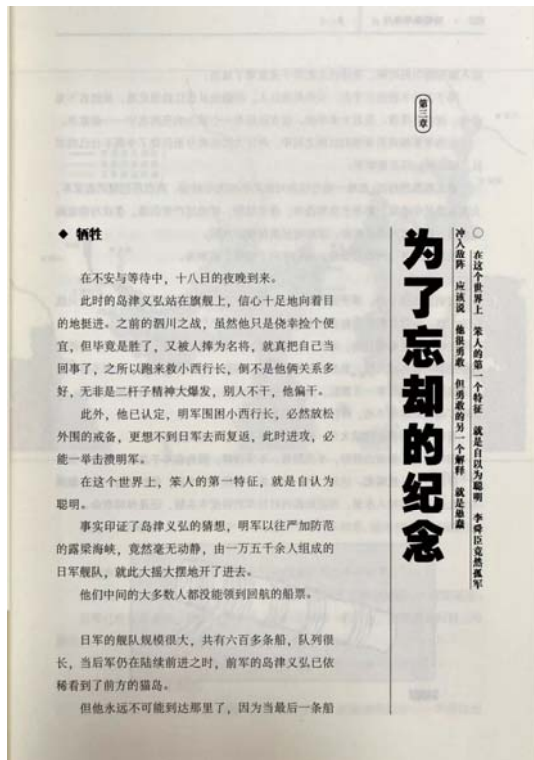
范索普马上心领神会。他点点头，飞快地跑到门口，在那儿出现了一张惊恐的努比亚人的脸。范索普说：“没事——没事。只是个玩笑！”

黑人侍者很困惑，一脸半信半疑。然后，他放下心，咧着嘴笑笑，点点头走了。

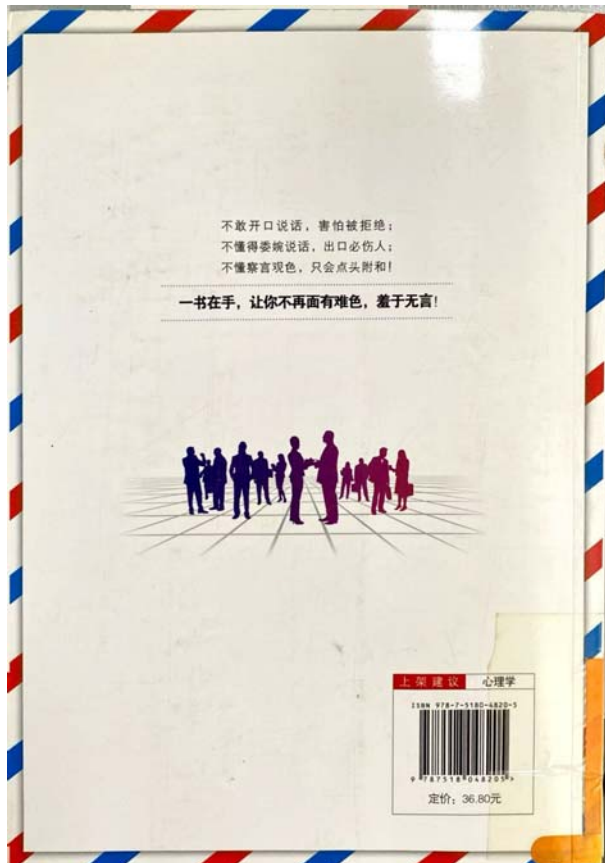
范索普转过身。

“好了。没有其他人听到了。你知道，只是像个软木塞跳出来的声音。现在，下一步——”

## 题目 019：



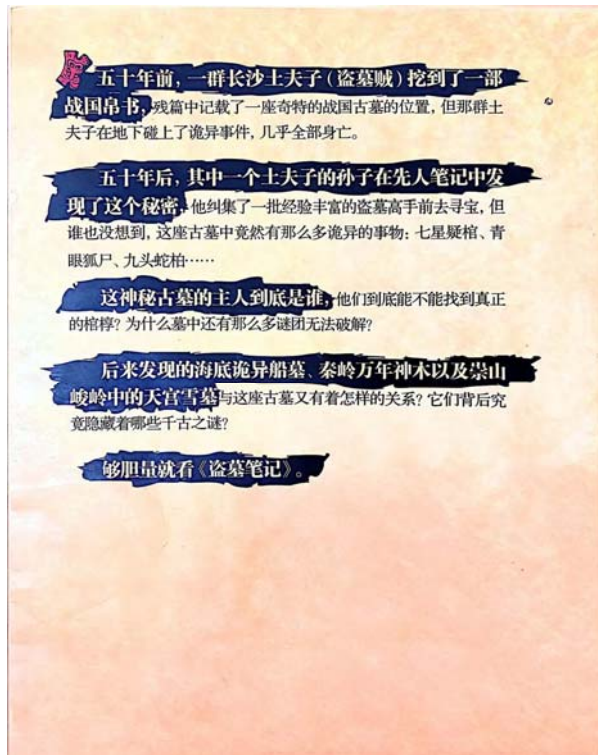
## 题目 020：



## 题目 021：

他们没有名字，只有代号  
他们没有声音，只有行动  
他们没有眼泪，只有悲伤  
他们没有日常，只有非常  
他们偷听天外之音  
他们破读无字之书  
他们行走在刀尖上  
.....

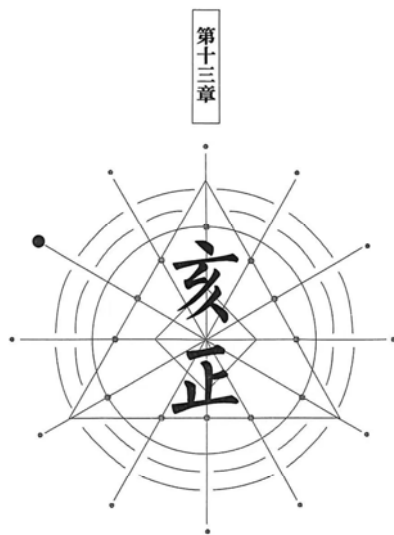
## 题目 022：



题目 023：

名称	职责	擅长	方位	历史代表人物
正将	主负责千局全局	三十六千局	乾	张良、诸葛亮
反将	主负责伪装易容	易容术	坤	魏延、沈万三
提将	主负责物品仿制	手工、仿制	兑	黄月英
脱将	主负责安全逃脱	撤退计划、逃脱方法	震	孙武、韩信
谣将	主负责舆论操控	各地方言、舆论造势	坎	李斯
火将	主负责人身安全	格斗、功夫	离	张献忠
风将	主负责信息情报	信息收集处理	巽	李斯
除将	主负责谈判游说	谈判、合作	艮	张仪、苏秦

题目 024：



丢下这句话，龙就不再理会这位前靖安司派，  
转身从地窖口一步步走上去。待走到了地面，他环顾四周，  
把视线投向灯笼光芒所不能笼罩的黑暗角落中去。

## 题目 025：



### 第十二章

三徒弟各得其所，徐风车边境阅兵

徐风腾一手敲打着椅子边沿，一手撑起腮帮，笑容璀璨，自豪道：“整个江湖在看着，以后两座江山也要影响着你的脸色。不论成败，千年以降，能有几个人？”

## 题目 026：

### 尾声 时间的彼岸

方木申请了病休半年。

每天读书，发呆，做简单的运动。

想念那些人。情愿或者不情愿。

伤势在慢慢好转。断骨重新复位。头发长出来，覆盖住头顶的疤痕。春天如约而至。

一切按部就班，周而复始。只有方木自己知道，不一样。

有种东西，从心底生长出来，渐渐进入每根血管、每个细胞，替换掉原有的一切。

无法阻止。方木常常半躺在床上，从日出看到日落，揣测明天的自己将会是什么样子。

开学后第二个月的某个下午，阳光很好。方木接到了老大的电话。

“二舍已经被拆掉了。”

“是么，为什么？”

“那还用说么？”

## 题目 027

### 第三十四回 岛上巨变

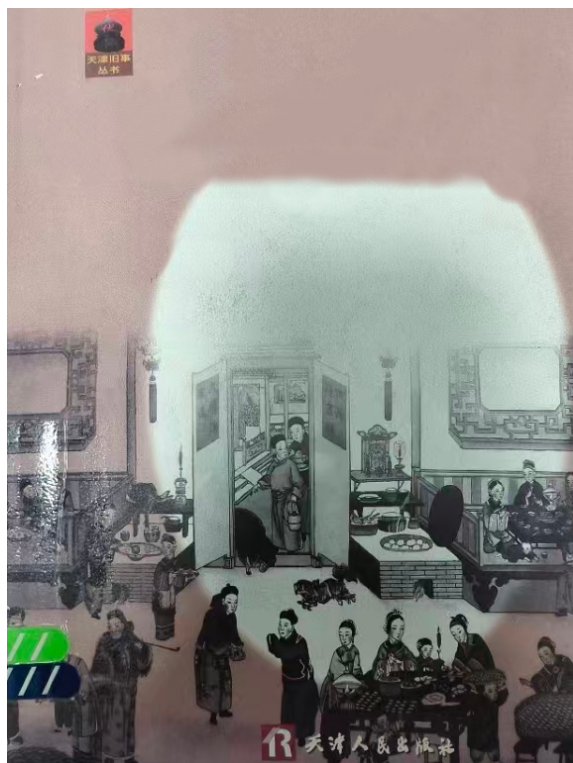
黄蓉飞舞正急，忽然“咦”的一声低呼，跃下树来，向郭靖招手，拔步向林中奔去。郭靖怕迷失道路，在后紧紧跟随，不敢落后半步。黄蓉曲曲折折的奔了一阵，突然停住脚步，指着前面地下黄鼓鼓的一堆东西，问道：“那是什么？”

郭靖抢上几步，只见一匹黄马倒在地下，急忙奔近俯身察看，认得是三师父韩宝驹的坐骑黄马，伸手在马腹上一摸，着手冰凉，早已死去多时了。这马当年随韩宝驹远赴大漠，郭靖自小与它相熟，便似是老朋友一般，忽见死在这里，心中甚是难过。寻思：“此马口齿虽长，但神骏非凡，这些年来驰驱南北，脚步轻健，一如往昔，丝毫不见老态，怎么竟会倒毙在此？三师父定要十分伤心了。”

再定神看时，见那黄马并非横卧而死，却是四腿弯曲，缠成一团。郭靖一凛，想起那日黄药师一掌击毙华筝公主的坐骑，那马死时也是这副神态，急忙运力左臂，搁在马颈底下一抬，伸右手去摸死马的两条前腿，果觉腿骨都已碎裂，松手再摸马背，背上的脊骨也已折断了。他愈来愈是惊疑，提起手来，不由得吓了一跳，只见满手是血。血迹已变紫黑，但腥气尚在，看来染上约莫已有三四天。他忙翻转马身细审，却见那马全身并无伤口，不禁坐倒在地，心道：“难道是三师父身上的血？那么他在哪里？”

黄蓉在旁瞧着郭靖看马，一言不发，这时才低声道：“你别

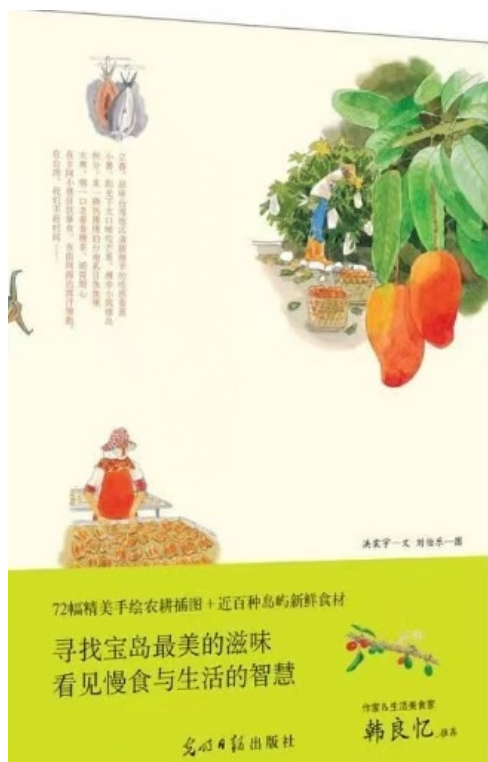
## 题目 028：



题目 029 :



题目 030 :



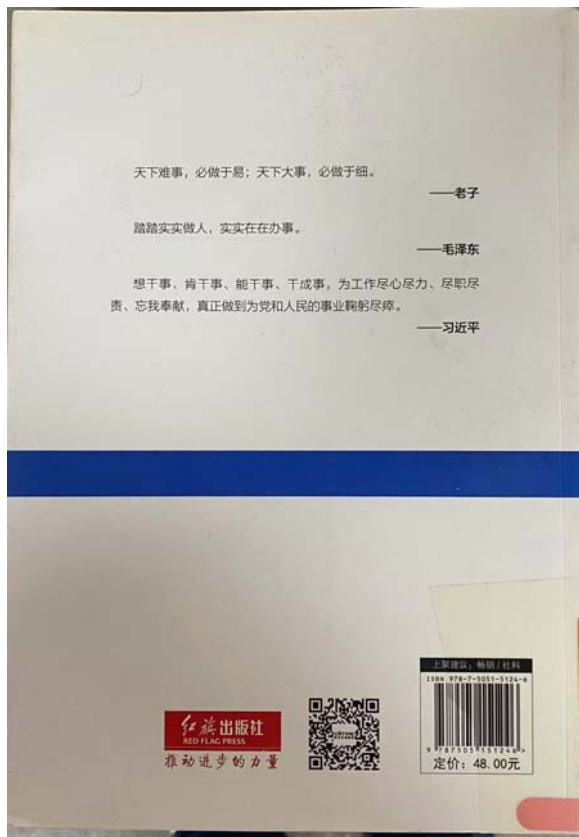
### 题目 031：



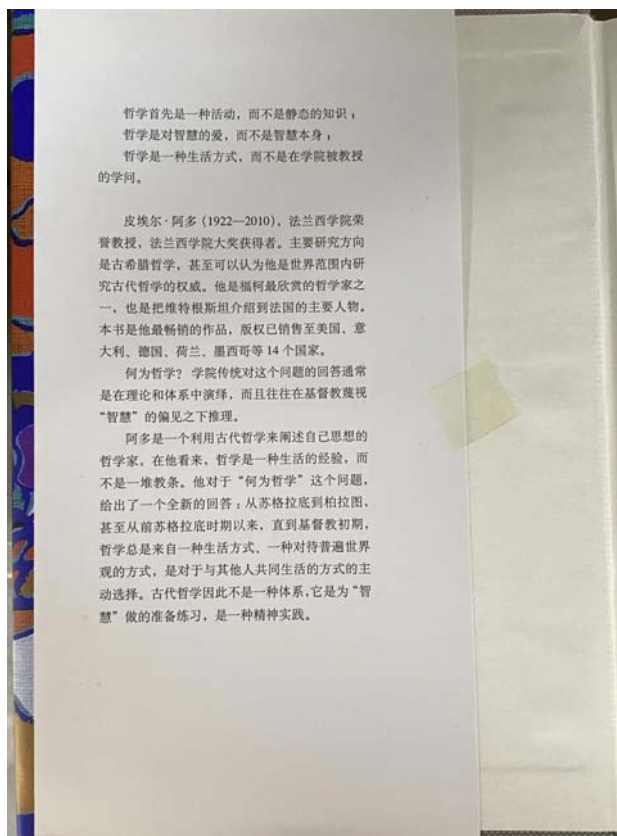
### 题目 032：



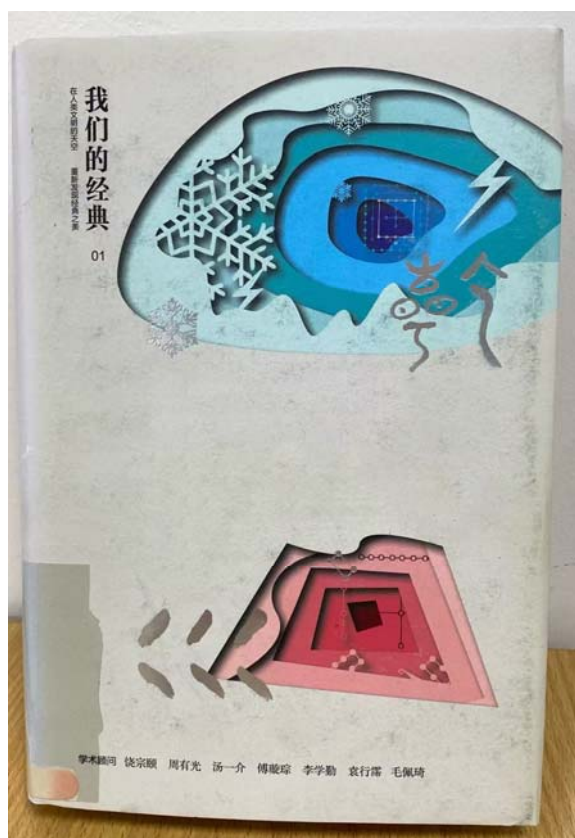
### 题目 033 :



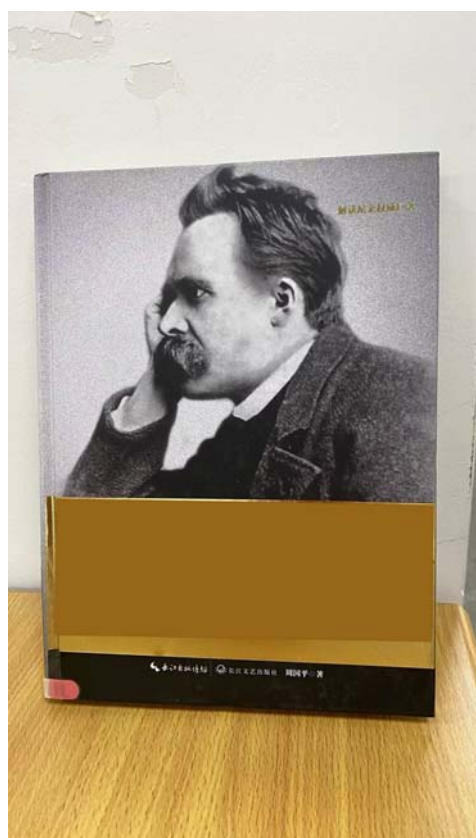
### 题目 034 :



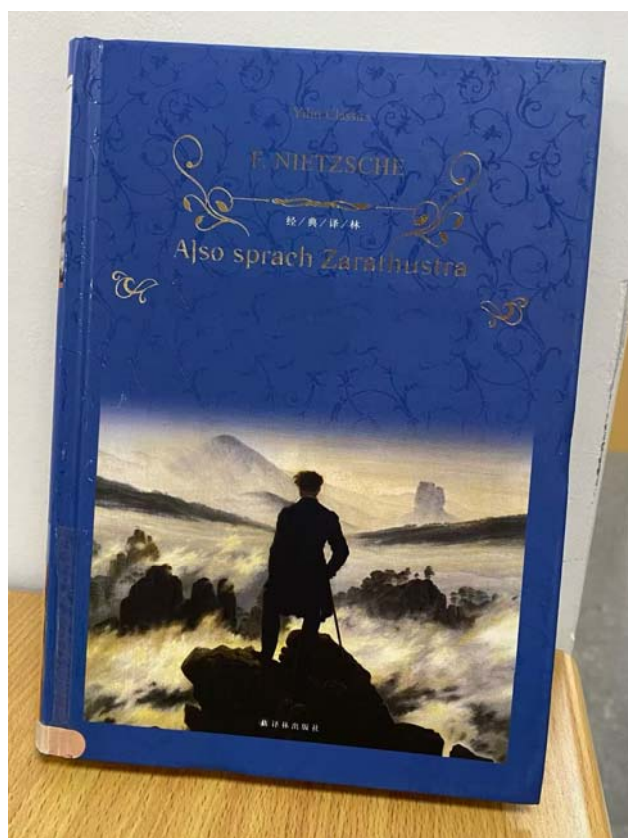
题目 035 :



题目 036 :



题目 037：



题目 038：



题目 039 :



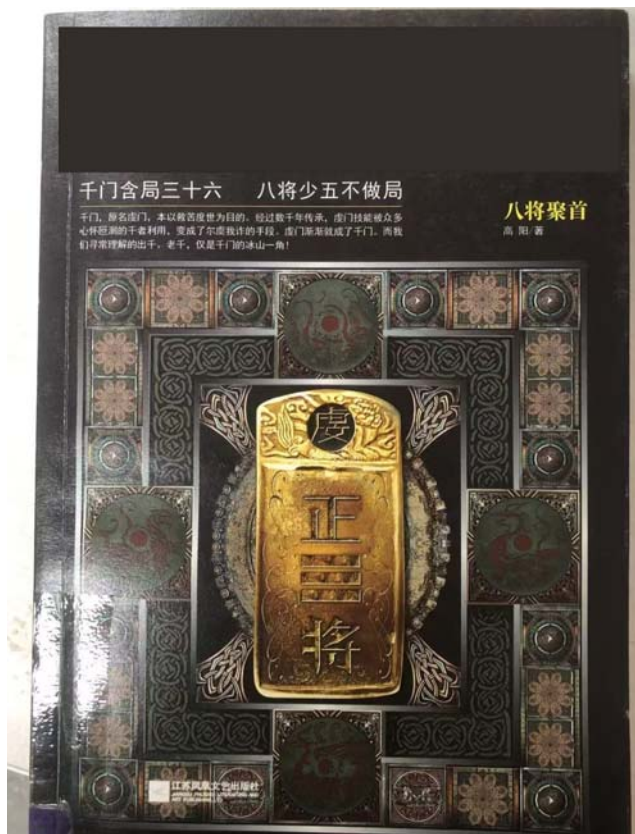
题目 040 :



题目 041 :



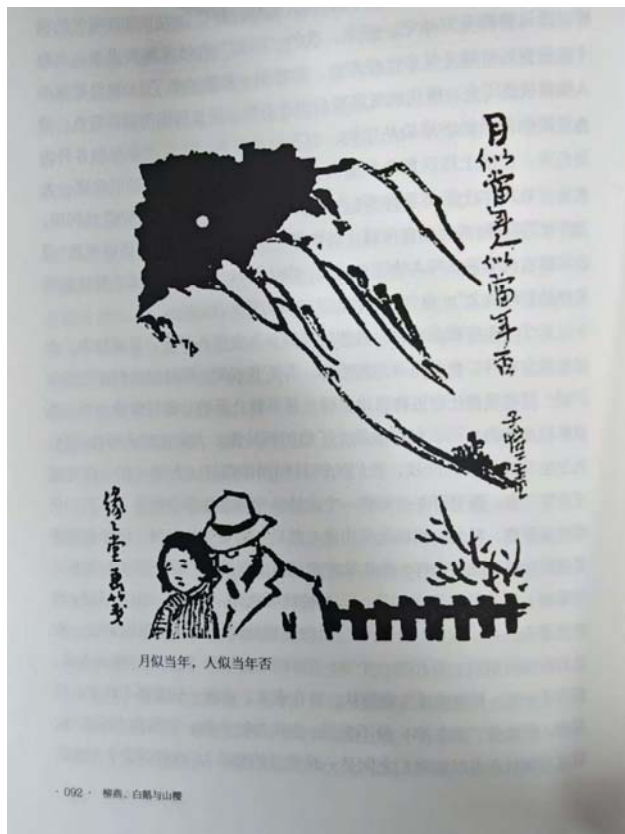
题目 042 :



题目 043 :



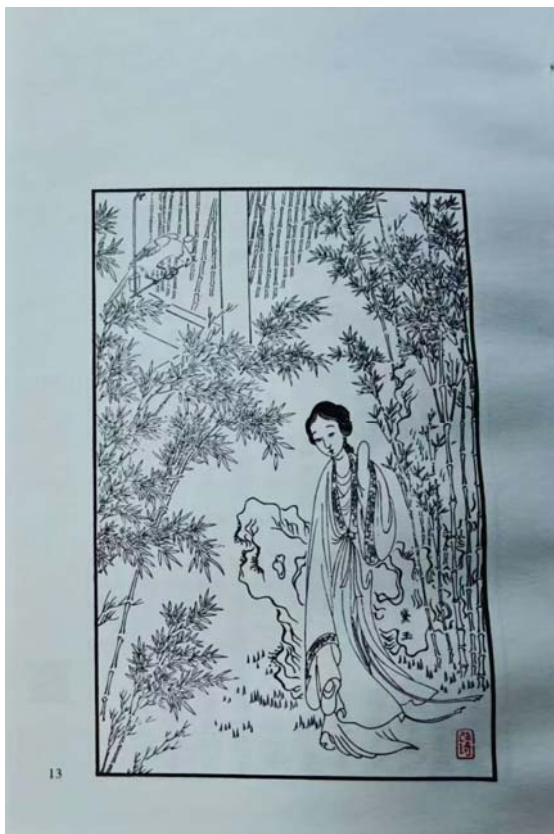
题目 044 :



题目 045 :



题目 046 :



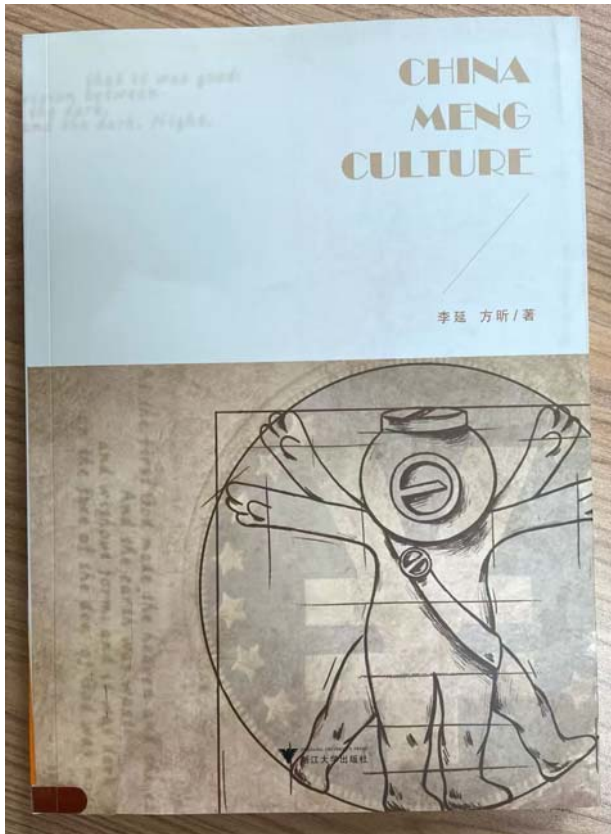
题目 047：



题目 048：



## 题目 049 :



## 题目 050 :

