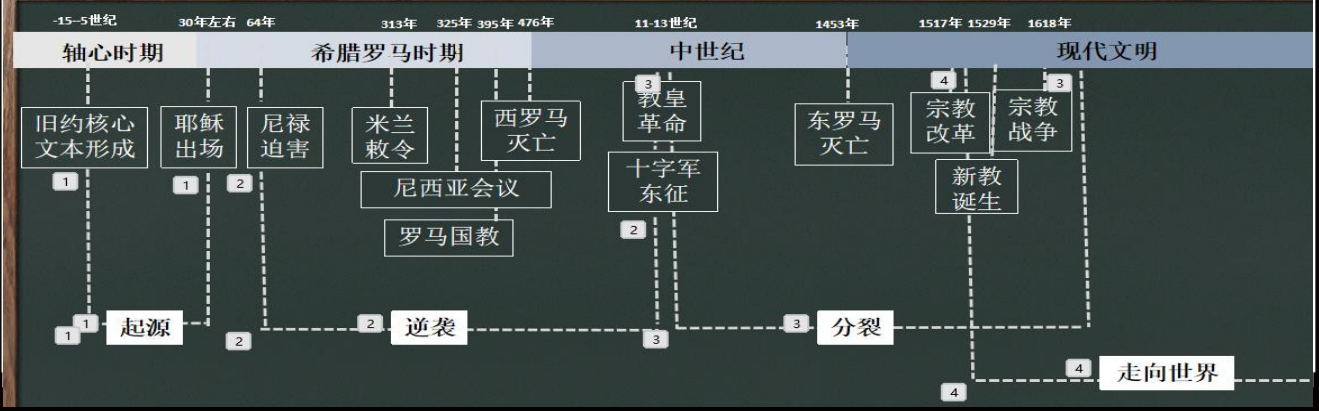


世界文明与跨文化领导力

第五讲：伊斯兰千年文明的启示



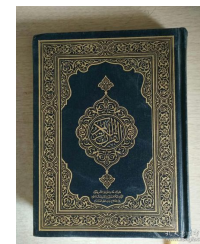


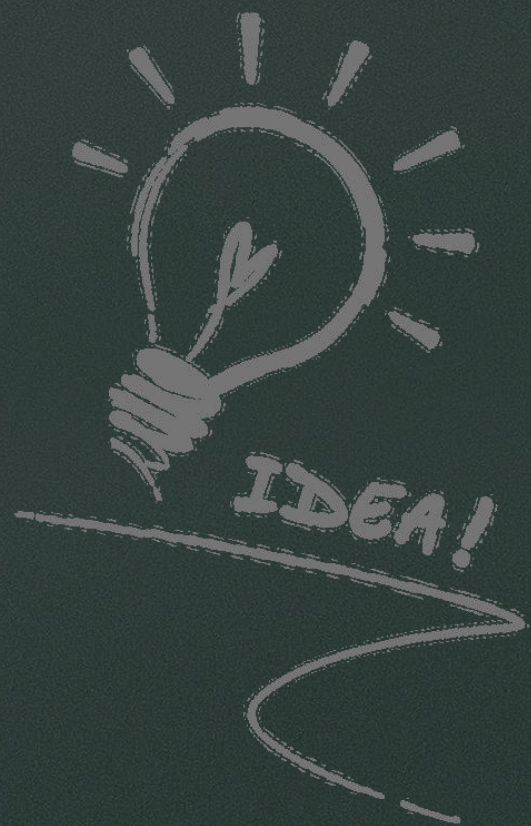


本课教学内容



- 成为一个**穆斯林**意味着什么？
- 中世纪的**伊斯兰文明**留给了我们什么？
- 穆斯林还有不一样的**金钱观**？





1

走进小桃园清真寺



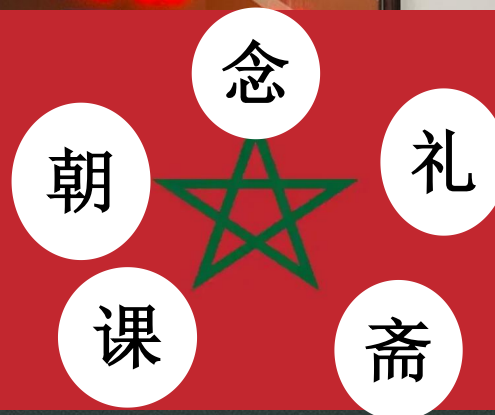







万物非主唯有真主，
穆哈穆德是真主的使者。

真主喜爱洁净者（《古兰经》2:222）
信道的人们啊！当你们起身去礼拜的时候，你们当洗脸和手，洗至两肘，当摸头，当洗脚至两踝。（《古兰经》5:6）





نِيَّة (niyyah) ，意为
“举意”或“心意”



伊斯兰教规定：每一年如果你的财富到一定的数额要拿出2.5% (1/40) 帮助八类人。

赈款只归于贫穷者、赤贫者、管理赈务者、心被团结者、无力赎身者、不能还债者、为主道工作者、途中穷困者：这是真主的定制。（《古兰经》9:60）

囤积金银而不用于主道的人，将遭受痛苦的刑罚！（《古兰经》9:34-35）

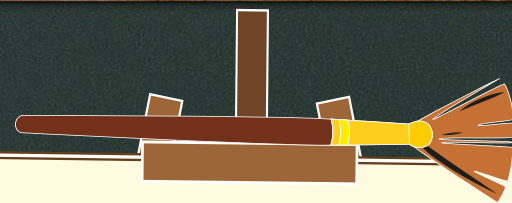
念

朝

礼

课

斋



每年伊斯兰历九月是斋月，
成年穆斯林从日出到日落禁
饮食，还要控制言行：
非礼勿视、非礼勿听。



念

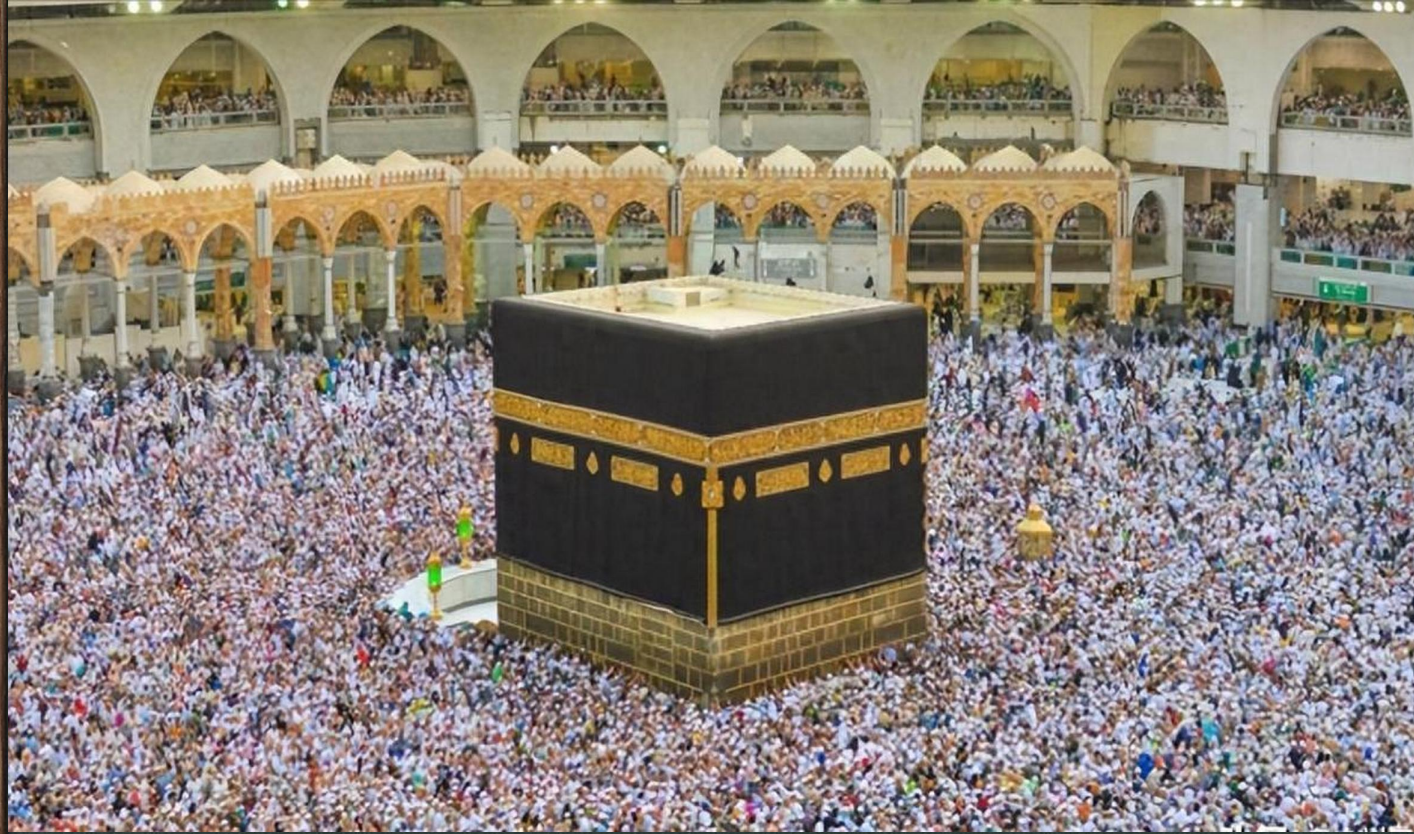
朝

礼

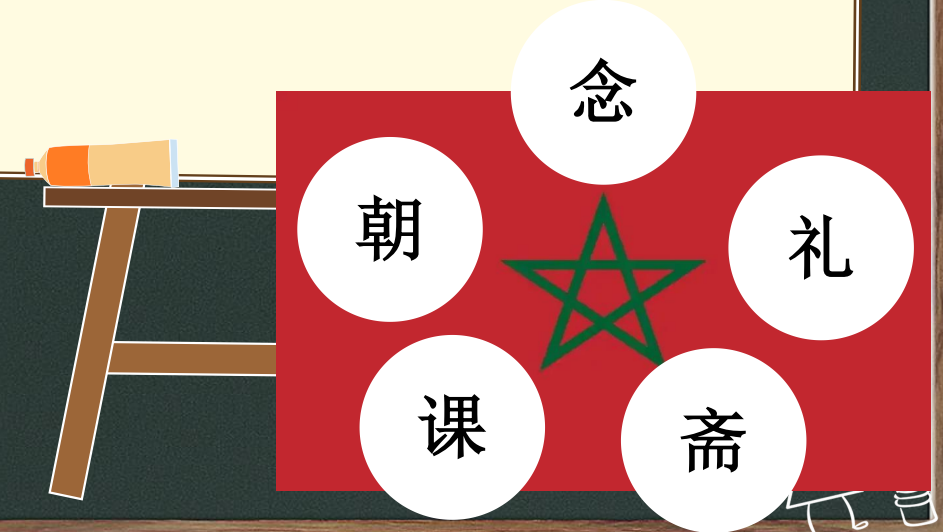
课

斋





身体健康的条件
经济能力的条件
路途平安的条件





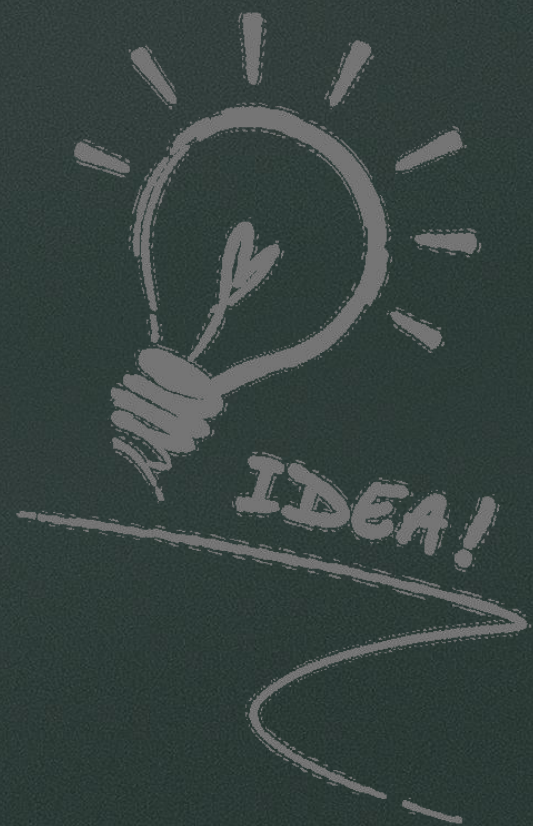
一切皆由前定，但人仍被赋予选择的能力。
《圣训》

行一个小蚂蚁重的善事者，将见其善报。
作一个小蚂蚁重的恶事者，将见其恶报。
《古兰经》99:7-8



伊斯蘭(回教)的五大基礎：
唸：心誠而口唸「作証詞」。
禮：按時禮拜。
齋：每年教歷九月封一個月的齋。
課：每年所得結餘中的約2.5%須做濟貧等指定用途。
朝：能力及許可範圍內一生赴麥加朝觀一次。

穆斯林(回教徒)的六大信仰：
信真主：相信安拉是眾宇宙所有一切的唯一主宰。
信天仙：相信天仙是真主由光所造。
信經典：相信真主所降示給人類經典。
信使者：相信真主所差派的使者。
信前定：相信一切事物的發生皆由真主前定(但也賦於人類相當之自由意志)。
信後世：相信今生過後將會有永恆的後世。



2

智慧宮的文明



THE GREAT CONFLUENCE OF ANCIENT KNOWLEDGE
古代知识的伟大汇流



KNOWLEDGE UNITES THE WORLD: SORBONNE UNIVERSITY, BYZANTINE UNIVERSITY, HOUSE OF WISDOM
PARIS, FRANCE 拜占庭大学 智慧宫



Play (k)

@UniversalKnowledge01

A THOUSAND





THE WISEMEN'S ENIGMA: SIEGE OF BAGHDAD (智慧宫：文明的密码)

BAGHDAD IS BREACHED. THE HOUSE OF WISDOM WILL BE DESTROYED IN 30 MINUTES.

你们是安达卢西亚、波斯、印度的顶级大脑。
你们有8分钟破译各学科仅存的“文明密码”卡牌！



8 MINUTES REMAINING / 八分钟倒计时

→ 突围四大步骤 (THE BREAKOUT PLAN): ←



1. 天时地利
(HEAVEN & EARTH)



2. 技术解锁
(TECH UNLOCK)



3. 生存保障
(SURVIVAL ASSURANCE)



4. 重塑文明
(REMAKE CIVILIZATION)



角色卡



情境卡



任务卡

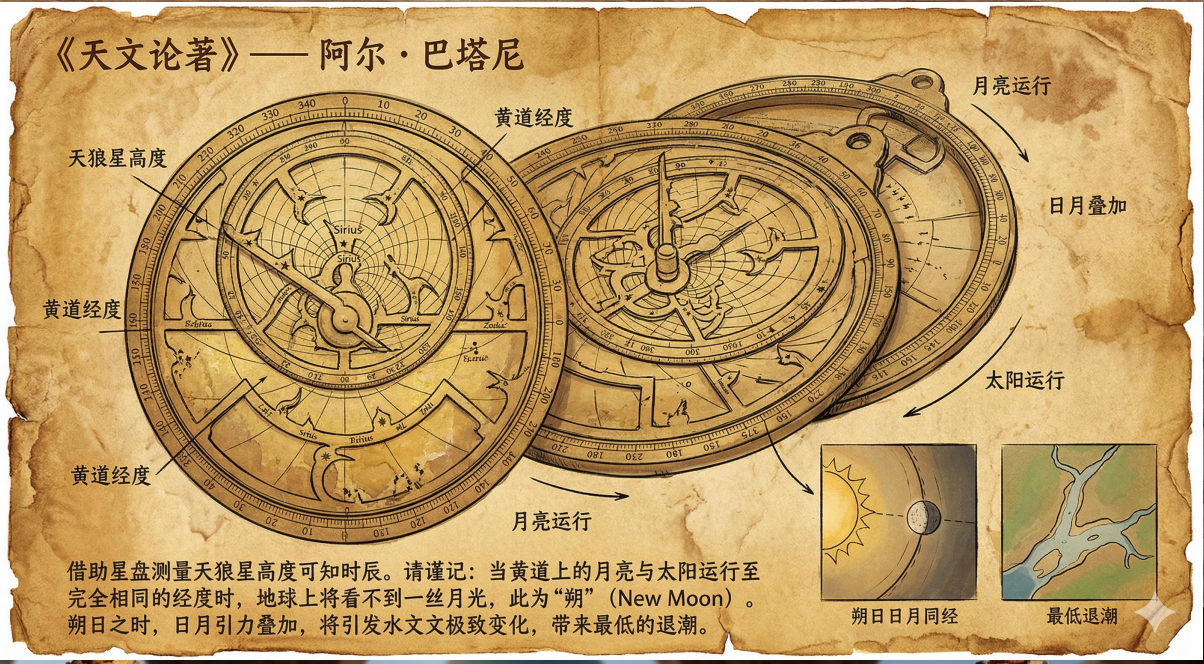


锦囊卡



智慧宫首席天文台台长
所属：波斯学派

座右铭：“星辰的轨迹里，”



危机通报：绝密水路突围！



情境描述：城门全被封锁！我们只能走暗流涌动的水路。为了不被哨兵发现且不触礁，船队必须在“绝对无月之夜”且“河水处于最低潮”时才能出发。不懂天文的守军将领急得拔出了刀，要求你立刻定夺开城门的时辰！

رَحَانُودْ هَاوَكُ · آيَا

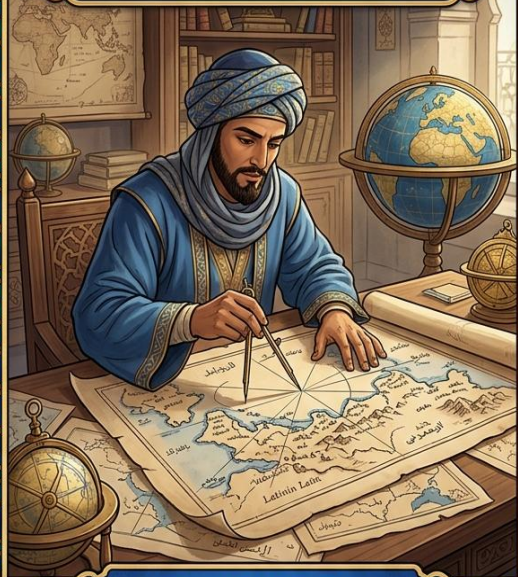
【SECRET MISSION FROM THE HOUSE OF WISDOM】

贝特·阿尔·希克马秘密任务

① What is 'SHUO' (朔 - New Moon)?
Why is this night the ONLY path to escape?
什么是“朔”？为什么此时是逃跑的唯一生路？

② How will your brass 'ASTROLABE' (星盘) preserve your life AFTER escaping the city walls? (Beyond telling time)
你手里的黄铜“星盘 (Astrolabe)”在逃出城后还有什么保命作用？

传奇地理制图师



所属：伊德里西学派

座右铭：“大地的广阔不只在脚下，更在精确的坐标里。”

传奇地理

任务牌：安达卢西亚之谜



任务：地理考证

- ①伊斯兰地图的方位和现代地图有什么不同？
- ②如果按将军说的往地图“上方”跑，会跑到哪里？去安达卢西亚该往哪跑？

危机通报：致命的路线错误！

情境描述

天时已定，接下来是逃亡方向！最开一瞎指挥的将军拿出一张陈旧的古希腊地图，指着地图的“上方”大喊：“听我的，往地图上方跑，去安达卢西亚（西班牙）避难！”你手里攥着最新绘制的全球地图，必须立刻纠正他！



地理指南

所属：伊德里西学派



所属：伊德里西学派

残卷原文：

“大地如球体悬浮。请注意观看此图的法则：烈日炎炎的赤道与尼罗河的发源地，位于图的顶端（上方）；而冰冷的北方海洋，位于图的底部（下方）。我们的左侧为东方（波斯），右侧为西方（安达卢西亚）。”

锦囊地理

逃亡车队军需长

QUARTERMASTER OF THE FUGITIVE CARAVAN



将军令 (GENERAL'S DECREE)

任务壹 (Task One):
将账目转化为印度-阿拉伯数字并计算结果:
CCCLXXXVIII + DCLXXIX

任务贰 (Task Two):
向将军解释“零 (Zero)”和“十进制位值法”
什么是人类最伟大的发明?

天策大将军

“不要用繁琐的罗马符号浪费我的时间，
数字的魅力在于简洁。”

锦囊牌

危机解决通报 或 智慧残页

印度人的算法极为巧妙。
他们仅用九个符号，以及一个
代表‘空无’的小圆圈 (0, Sifr)，
结合位置的先后 (个十百千)，
便能表示无穷大的数量，使加
加减乘除如同儿戏。

—花拉子密《印度算法》

印度人的算法极为巧妙。此残页揭示了位置
记数法的秘密，允许将复杂的罗马数字转换为
简洁的印度-阿拉伯数字。
结算此危机时，可以立即使用此法则化繁为简。

参考：花拉子密《印度算法》（《算术与代数学》P4-8）

粮草账目瘫痪！

危机通报

需要计算逃亡所需的粮草总数，但旧账本用
繁琐的罗马数字记录：CCCLXXXVIII +
DCLXXIX，将军算了一头汗也算不出。

需要计算逃亡所需的粮草总数，但旧账本用
繁琐的罗马数字记录：CCCLXXXVIII +
DCLXXIX，将军算了一头汗也算不出。

波斯宫廷法官 (Qadi)

头衔：波斯宫廷法官 (Qadi)

所属：巴格达最高法院

座右铭：“哪怕是再复杂的纠纷，也能在天平的两端找到平衡。”



巴格达最高法院

任务牌

根据古籍，列出含有未知数方程，并运用‘Al-Jabr’解出长子的份额。



1. 书籍来源
(Kitāb al-
wa-l-muqā

2. 残卷原文：
“遇到复杂

原/移项) 法则。若方程一侧有减去的欠缺(负数)，便将其移至另一侧补全为正数，使天平两端恢复平衡，最终得出未知之数。”

4.



5. 例如： $5x - 20 = 80 \rightarrow 5x = 100$
得出： $x = 20$

危机通报：绝密军费被锁！


情境描述：阵亡将军留下一笔绝密军费作为逃亡盘缠，但遗嘱被加密了。
已知：长子分得的份额减去10，等于50减去长子的份额。
算不出长子份额，金库无法分配！



巴格达最高法院

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

情境：黑魔法恐慌！






الهدى للإمام أحمد

وإحصاء إلى المصطلح بإضافة

危机通报：黑魔法恐慌！

كثيرون قوة صنع العيون
والمعارضه من القوى والانه
الواضح ام كدروغ ايروف.

情境描述：
守军中谣传古希腊人的理论：“人的眼睛会发射出光芒去触摸物体”。士兵们害怕蒙古人眼里有“黑魔法”，一看就会被吸走灵魂，吓得全军拒绝上城墙防守！”

头衔：智慧宫首席物理学家

所属：海什木光学实验室

座右铭：“真理不在盲目的恐惧中，而在严谨的实验里。”



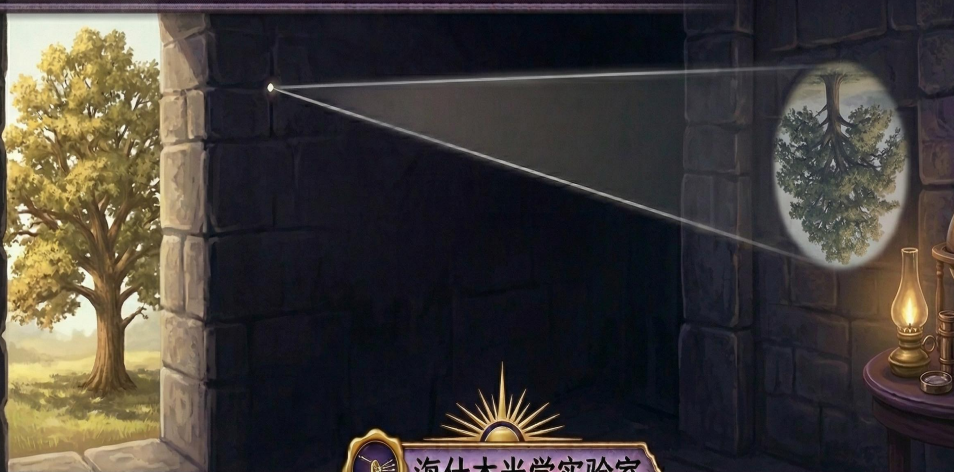
锦囊牌

书籍来源：《光学》——海什木（现代光学之父）

遇到外部光线反射进瞳孔，而非眼睛发射光。如果眼睛能发光，为何黑夜里看不见？

我在暗室墙上打了一个小孔，外部阳光照射的树木，穿过小孔在暗室墙上投射出了‘倒立’的影

这证明：光是沿直线传播的。是外部光线反射进我们的瞳孔，而非眼睛向外发射光！



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

【任务：光学之光，破解恐慌】

所属：智慧宫光学学派

① 用光学原理辟谣：为什么蒙古人不可能有“眼神杀”？



② 为什么暗室墙上的树木影子是倒立的？



书籍来源：
《光学之书》(Book of Optics) —
伊本·海赛姆 (Ibn al-Haytham)
阿拉伯文：Kitāb al-Manāẓir

光学

任务

任务牌：机关之机关之秘

锦囊牌

此水力门锁之精妙，在于‘浮力与滑轮’之配合。唯有‘极缓注水’，使隐秘水箱内的水位徐徐上升，平稳托起木制浮标，方能牵引滑轮，拉开重达千斤的铁栓。

防盗之诫：水箱侧壁暗藏一根弯曲的‘虹吸管’。若有盗贼急于求成，‘猛烈倒水’，致使水位瞬间漫过虹吸管的最高弯口，必将触发虹吸法则。水箱之水将在刹那间被吸力彻底抽干，排入地下暗河。浮标随之骤降，触发自毁机关，大门铁死，万难再开！

加扎利工程院



任务：机关解谜

- ①立刻制止士兵！如果猛烈倒水会发生什么灾难？
- ②结合古籍中的“浮力”与“滑轮”原理，告诉他正确的开门步骤究竟是什么？

角色牌

地下密室机关大师
加扎利工程院

座右铭：“齿轮的咬合，比人心的算计更可靠。”

加扎利工程院

危机通报：水力炸弹即将触发！



情境描述：出城令牌锁在水力密室里。带钥匙的守卫已死。没有钥匙孔，只有一个青铜漏斗。原本的开门方式，是用特制的注水壶以极慢的速度注入清水，利用水力解锁。但现在守卫战死，特制水壶碎了一地！蒙古人正在砸外面的院门。你不懂机械的同伴提着一大桶水跑来，想要一口气全泼进密码锁的注水漏斗里强行开门！

角色牌

头衔：大马士革首席御医



所属：阿维森纳医学院

座右铭：“医治肉体之前，必须先抚平灵魂的狂乱。”

危机通报：王室最高机密面临失控！



【情境描述】掌握核心机密的年轻王子突发精神错乱，呼吸急促，脉搏跳动快。他坚信自己是一头母牛，趴在地上学牛叫，趴在地上学牛叫，拒绝吃人饭：“快把我宰了吃草！”其他姐终野薄薇：“快把我宰了吃肉！”他不吃饭虚弱得无法逃跑。医者当慎！

الأزمة الملكية: سرٌّ مَفْقُودٌ

书籍《医典》P287-290; P46-47

阿维森纳《医典》

锦囊牌

“身与心的体的痰病愈”



الشفاء بالوفاق، لا بالقمع

“身与心紧密相连，心理的病态会耗尽肉体的生机。对于陷入严重妄想的病人，不可用药石强攻，亦不可当面斥责其荒谬。医者当顺应其妄想的逻辑，设下善意的骗局，诱导其恢复饮食，待肉体强健，神智自然恢复。”

——阿维森纳（伊本·西那）《医典》

书籍《医典》P287-290; P46-47

阿维森纳《医典》

“身与心的体的痰病愈”



الشفاء بالوفاق، لا بالقمع

【你的任务】结合身心医学理论，设计一个“话术或表演”顺应病人的心理，让他乖乖吃饭。阿维森纳提示：在设计话术和表演时，医者当深刻领会身与心的紧密相连：话术或表演的名称、话术核心、具体步骤、阿维森纳医典验证

书籍《医典》P287-290; P46-47

阿维森纳《医典》

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

巴格达大医院 (Bimaristan) 院长

所属：帝国临床医学部

座右铭：
疾病不是神罚，而是可以通过观察和隔离战胜的自然现象。

帝国医学

角色

危机通报：难民营瘟疫爆发

类别：突发危机

难民营中突然爆发剧烈咳嗽、咳血、发低烧的疾病，迅速蔓延！众人大多以为是真主降下的天谴，准备放弃等死。如果瘟疫扩散，全军都走不

锦囊牌

医道宏旨：隔离与净化是第一要务

“疾病并非恶魔附体。诸如肺病（肺结核）等疫病，其肉眼不可见的致病物质，会通过病人呼出的污浊空气、或是被污染的水源与土壤，悄无声息地传染给健康之人。隔离与净化是第一要务。”
——阿维森纳（伊本·西那）《医典》

书籍《医典》P287-290；P46-47

阿维森纳《医典》

任务卡

医案研判：难民营病疫

你的任务

- ① 医案诊断：根据《医典》中的论述，请结合现场病人的症状和插图中的病原体形态，研判这是什么病？它是可能怎么传播的？
- ② 防疫措施：结合医学原理，请立刻针对该难民营，制定并发布3条强制防疫措施。

书籍《医典》P287-290；P46-47

阿维森纳《医典》

情境牌：文明重建的分歧！



危机通报：文明重建的分歧！

情境描述：在安排最后逃生船只的名额时，守旧派将所有书籍和物资优先分配给男性，拒绝带走年轻女性。他们大喊：“女人只会纺织和生育，没有学术和战斗能力，在逃亡和重建中是累赘！”

文明重建

最后逃生

任务牌

驳斥守旧派！用阿威罗伊的哲学观点说明，为什么带上女性并赋予她们平等权利，是我们重建文明的唯一希望？

تَحَدِّي التَّقْلِيدِيْنَ!
الفلسفة الرشيدية والمساواة للمرأة



إِنَّ النِّسَاءَ وَالرِّجَالَ يَتَمَتَّعُونَ فِي الْجَوْهَرِ بِنَفْسِ
الإمكانات العقلية تمامًا. وإذا مُنِحوا تَعْلِيمًا
مُتَسَاوِيًا، فَيُمْكِنُهُم بِالْمَثَلِ أَنْ يُصْبِحُوا فَلَاسِفَةً
بَارِزِينَ، وَحَتَّى مُحَارِبِينَ يَدَافِعُونَ عَنِ الدَّوْلَةِ.
إِنَّ تَجْرِيدَ نِصْفِ سَكَانِ المَجْتَمَعِ مِنَ التَّعْلِيمِ،
وَأَتْبَارِهِمْ مُجْرَدِ أَدَوَاتٍ لِلإِنْجَابِ، هُوَ السَّبَبُ الجَدْرِي
الَّذِي يُؤَدِّي إِلَى فَقْرِ بِلَادِنَا وَضَعْفِهَا وَفَنَائِهَا!

Women and men possess essentially the same intellectual potential. If given equal education, they too can become prominent philosophers, or even warriors guarding the state. Depriving half of the society's population of education, viewing them merely as tools for procreation, is the root cause leading to our country's poverty, weakness, and demise!

—阿威罗伊 (伊本·鲁世德) 《柏拉图<理想国>释注》
参考书籍《阿维洛伊论王制》P65-67



安达卢西亚进步哲学家



所属：理性主义学派

“真理不会因为出自女性之口而褪色。”

头衔：帝国社会学家与历史记录官

所属：赫勒敦历史学院



哈里发（阿拉伯皇帝）在逃跑前绝望地问你



我们帝国拥有最奢华的宫殿和最多的财富，为什么今天面对这群吃生肉的蒙古游牧民，却一触即溃？

锦囊卡

历史周期论：族亲凝聚与奢华消亡



“政权的兴起取决于族亲意识。游牧民族在艰苦环境中拥有极强的血缘与族亲意识，故能打倒衰弱的帝国。但当他们建国定居，在城市中享受三四代人的奢华后，凝聚力便会消亡，被新的游牧者取代。此乃历史之必然周期。”

——伊本·赫勒敦《历史绪论》

《历史绪论》参考P409-412 P175-179

赫勒敦《历史绪论》

【任务】：向哈里发解释，为什么我们必定定会亡国？这揭示了怎样的历史规律？



人类的理性之光能否在黑暗的中世纪继续闪耀，就在此一举。



第一步【天时地利】：



天文组（定突围时辰）



地理组（定逃亡路线）

第二步【技术解锁】：

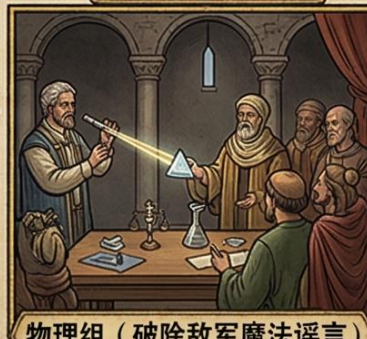


算术组（算粮草）



代数组（分盘缠）

代数组（分盘缠）



物理组（破除敌军魔法谣言）



机械组（无伤开启水力密室大门）

第四步【重塑文明】：



哲学组（唤醒女性力量保卫未来）



社会学组（总结帝国为何亡国）

第三步【生存保障】：



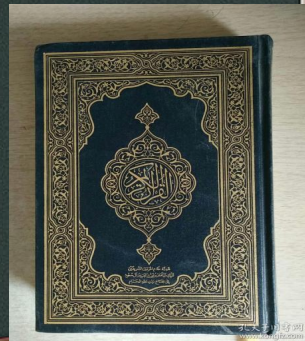
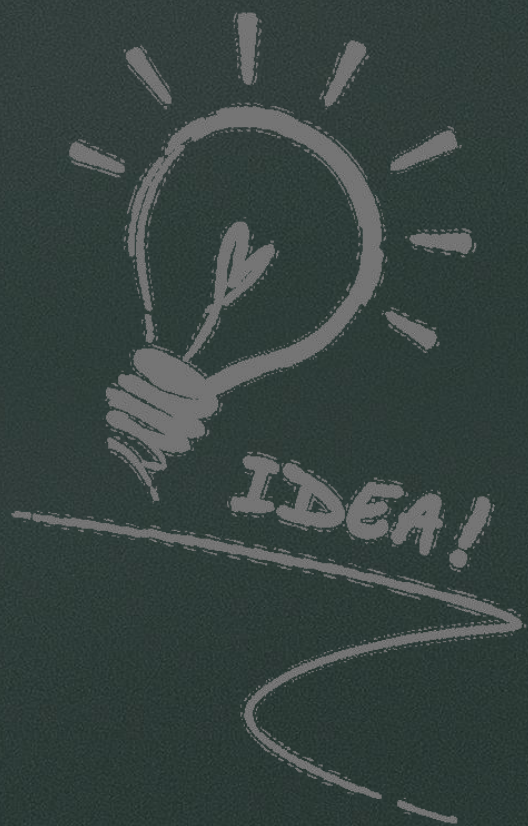
心理医学组（安抚发疯的王族）



传染病学组（控制难民营瘟疫）

3

《古兰经》的
金钱观



伊斯兰经济

- 经济属于法学的**Muaamalat**（人际往来）范畴，即处理人与人的关系。
- 伊斯兰律法里包含物权、财产、交易、契约、信托、债券、赠予、兑换、利息、借贷、租赁、合作、古风、代理、担保、抵押、仲裁等诸多财经事物。



■ 以《古兰经》和圣训为最高指导 **VS** 以世俗化、理性主义为基础

■ 为实现两世吉庆(现世和后世的平和)，为实现社会公正与道德进化 **VS** 为GDP增长、物质财富积累，效率最大化

◆ 天地的库藏，只是真主的。
(63:7)

◆ 当时，你的主对天使们说：我必将在大地上设置代理者.....。(2:30)

◆ 他以你们为大地的代理者，并使你们中的一部分人超越另一部分人若干等级，以便考验你们如何享受他赏赐你们的恩典。(6:165)

核心
哲学



■ 适中消费观

- 反对奢侈浪费
反对追求豪华
- 反对禁欲生活

■ 强调宗教和道德消费

- 生产的**禁区**：酒类、猪肉、赌博、色情等产业

◆ 信道的人们啊！饮酒、赌博、拜像、求签，只是一种秽行，只是恶魔的行为，故当远离。（5:90）

◆ 凡是致醉的饮料，均属非法。（布哈里圣训4:487）

◆ 酿造者、运输者、销售者、饮用者共同承担罪责。
密济圣训

消费
生产



■ **禁止**利息（里巴 Riba）

■ **禁止**不确定性交易
（Gharar）

■ **不鼓励**私人过多囤积
财产

◆ 信道的人们啊！饮酒、赌博、拜像、求签，只是一种秽行，只是恶魔的行为，故当远离。（5:90）

金融
伦理



■ 人人**均**应享有安拉所
赐财富权利的原则

■ 要求**公平合理**地分配
社会财富、**反对财富**
集中在少数人手中以
免导致社会中的贫富
悬殊



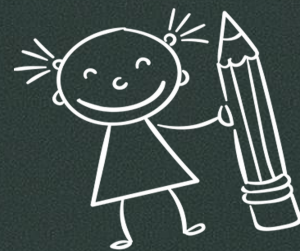
税收
福利

◆ 方法之五：遗产的再分配

析产的时候，如有亲戚、孤儿、
贫民在场，你们当以一部分遗产
周济他们。(4:8)

◆ 方法之六：缴获的战利品
有一定的比例属于贫民

你们所获得的战利品，无论是什么，
都应当以五分之一归真主、使
者、至亲、孤儿、赤贫、旅
客...(8:41)



参考资料

1. 《古兰经》，马坚译. 中国科学出版社，2013.
2. 伊斯兰经济观，（印度）穆罕默德·穆丁因·汗，赛义德著；史敏译. 宁夏人民出版社，2013
3. 伊斯兰经济思想，刘天明著. 宁夏人民出版社，2000
4. 《看理想》- 从中国出发的全球史第四季：宗教与信仰
5. 《今日伊斯兰》，阿克巴·艾哈迈德著. 甘肃民族出版社，2013
6. 《我的穆斯林父亲》，阿蒂西·塔西尔（Aatish Taseer）著，袁珊译. 法律出版社，2010
7. 伊斯兰世界地图变化https://www.bilibili.com/video/BV1qs411h7BZ/?spm_id_from=333.337.search-card.all.click&vd_source=df8e79865ba858b08dcc5d1b023b3651
8. 带你全面了解伊斯兰文明 NYCU赵锡麟
https://www.bilibili.com/video/BV1Cg4y117JD/?spm_id_from=333.337.search-card.all.click&vd_source=df8e79865ba858b08dcc5d1b023b3651
9. 刺客信条-幻境
https://www.bilibili.com/video/BV1LP411G7Rt/?spm_id_from=333.337.search-card.all.click&vd_source=df8e79865ba858b08dcc5d1b023b3651