



黄埔教研  
HUANGPUJIAOYAN

## 高三历史一轮复习

# 第13课 清朝前中期的鼎盛与危机

---

广州科学城中学  
付君钊



# 一轮复习学习目标和备考方向分析

## 1. 课程标准：

- (1) 了解清朝统一全国和经略边疆的相关举措，知道南海诸岛、台湾以及包括钓鱼岛在内的附属岛屿是中国版图的一部分，认识这一时期统一多民族国家版图奠定的重要意义；
- (2) 通过了解清朝封建专制的发展、世界的变化对中国的影响，认识中国社会面临的危机。

| 明重点                         | 备热词                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| ①清朝君主专制加强的背景、内容及影响。         | “康乾盛世”、奏折制度、军机处、巡抚总督、考满、考察、科道、疆域奠定、边疆经略、理藩院、因地制宜、改土归流、统治危机初显、十三行、闭关锁国 |
| ②清朝疆域开拓和巩固的过程及对边疆地区因地制宜的政策。 |                                                                       |
| ③清朝统治危机出现的原因、表现、影响          |                                                                       |

## 2. 选、必融合，巩固旧知

|      | 纲要                                                                                           | 选必                                                             |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 政治制度 | 1. 君主专制空前强化：南书房、军机处、密折制度；2. 文化专制：文字狱；3. 疆域奠定：台湾府、驻藏大臣、伊犁将军等。                                 | 选必1·第1课：议政王大臣会议-南书房-军机处；督抚制，省府县三级制；考课制度，京察、大计；六科并入都察院。         |
| 经济   | 1. 农业发展与危机：垦荒、更名田、修水利；人地矛盾尖锐；2. 商品经济与对外贸易：长途贩运、商帮、闭关锁国、十三行。                                  | 选必2·第8课、第10课：推广高产作物（玉米、甘薯），新疆地区大兴屯田，建设坎儿井；定额地租取代分成地租；十三行，闭关自守。 |
| 思想   | 1. 文化专制：八股取士、文字狱；2. 学术与文艺：乾嘉学派（考据学）、小说、戏剧等；3. 西学东渐。                                          | 选必3·第1课、第16课：程朱理学固化，考据学兴起，黄宗羲、顾炎武等思想家的建树；西学东渐和东学西渐。            |
| 疆域   | 东南：郑成功收复台湾，清朝统一台湾，设台湾府；东北：雅克萨之战、《尼布楚条约》；西北：平定准噶尔、大小和卓叛乱，设伊犁将军；西南：册封达赖、班禅，设驻藏大臣，颁布《钦定藏内善后章程》。 | 选必1·第12课：清朝通过与沙俄签订《尼布楚条约》，以条约形式确定了中俄东段边界，初步具备了近代国际法意义上的边界意识。   |

3. 考情分析，确定重点

|                                                                                |                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2023                                                                           | 山东·嘉庆朝程元通控告棚民案·流民问题与基层社会治理<br>浙江·雍正山东通志记载摊丁入亩·赋役制度变革<br>黑吉辽蒙·清代奏折汇编·康乾盛世的赋税改革与君主专制<br>北京·乾隆帝关于“蒙古汉人同属臣民”谕旨·维护国家一统<br>辽宁·木兰围场摔跤表演的“深意”·民族怀柔政策 | 2025 | 新课标 I ·清代军机处与皇权强化；中央集权加强<br>新课标 II ·康乾盛世的治理措施与社会矛盾<br>贵州·明清贵州局部行政区划变迁<br>福建·乾隆年间西北方志编纂侧重屯田水利·边疆巩固<br>广西·台湾的开发与治理<br>陕晋宁青·改土归流<br>浙江·西周至清朝疆域形势图演变<br>北京·乾隆初年直隶赋税征银征钱之争<br>安徽·清代“六合一家”观念<br>广东·西汉至清代边疆治理·边疆治理的历史经验 |
|                                                                                | 河北·明清京师周边驻所变迁·地方行政机构职能转变<br>全国卷·清代翻译满语小说·文化政策与社会伦理维护<br>重庆·明代至清代重庆白夹滩地治理·生态环境                                                                |      |                                                                                                                                                                                                                  |
| 考查重点：聚焦于国家治理能力的提升（君主专制、地方行政管理体制）、赋役与基层治理（摊丁入亩、改土归流）及统一多民族国家的发展（边疆治理、疆域奠定）三大维度。 |                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                | 辽宁·乾隆帝关于“蒙古汉人同属臣民”谕旨·维护国家一统                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                  |

# 4. 时空定位

1661年

1722年

1735年

1796年

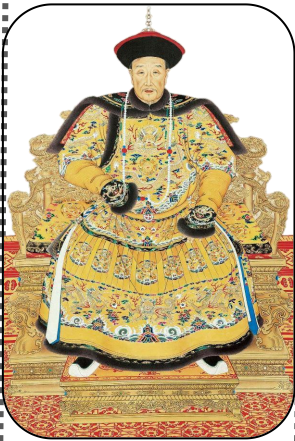
1644年  
清军入关

1683年 1689年  
收台湾 签订《尼布楚条约》



康熙帝  
爱新觉罗·玄烨

1727年  
设驻藏大臣



雍正帝  
爱新觉罗·胤禛

1757年  
平定准噶尔

1762年  
设伊犁将军



乾隆帝  
爱新觉罗·弘历

1840年  
鸦片战争

1911年  
辛亥革命  
清朝灭亡



清朝前中期（康[雍]乾盛世）



晚清  
七十年

# 一、盛世之象



论疆域，比明朝扩大了一倍以上（达到1316万平方公里），且东西南朔，“四夷咸服”。

论财力，世界白银产量一半流入中国。经济总量占居世界首位。

论人口，明初6600余万，清道光增至4.1亿，占世界三分之一。

论文化，则完成了包括《古今图书集成》和《四库全书》在内的“御纂诸书”。

论城市，世界拥有50万以上居民的城市共有10个，中国占了6个。

——上海社科院周武《论康乾盛世》

根据教材内容和有关材料，概括指出康乾盛世的主要表现。

- (1) 政局稳定，疆域辽阔
- (2) 经济繁荣，人口众多
- (3) 注重文治，成就突出
- (4) “四夷宾服，万国来朝”

朝贡体制

# 朝贡体系：一种独特的国际关系模式

## 政治逻辑 · 华夷秩序

**核心内涵：**以中国为“天朝上国”，视周边为“藩属”。藩属国履行“朝贡”义务，换取中国

## 经济逻辑 · 厚往薄来

**核心内涵：**中国皇帝对朝贡使团的“回赐”价值，通常远高于其“贡品”价值，不计经济成本。

朝贡体系在相当长时期内维系了东亚地区的和平与稳定，促进了区域内的文化与经济交流。但另一方面，它固化了“天朝上国”的虚骄心态，使中国长期闭目塞听，对世界工业革命与全球化的大势反应迟钝，成为近代中国落后挨打的重要思想根源之一。

**核心内涵：**使团可附带商品，在官方指定地点进行贸易，被称为“勘合贸易”，是一种特殊的官方贸易。

**高考切入点：**在明清“海禁”与“闭关锁国”的大背景下，它是官方垄断的主要对外贸易渠道。

**核心内涵：**东亚、东南亚的核心国家，如朝鲜、越南、琉球、暹罗（泰国）等，长期处于该体系内。

**高考切入点：**日本在明朝中期后逐渐疏离，基本断绝朝贡关系，反映了其国家意识的觉醒。

# 朝贡体系的演变与衰落

## 明初·鼎盛期

郑和七下西洋的壮举，将中华声威远播海外，使朝贡体系的政治影响力与覆盖范围推向历史顶峰。

## 明中后期·维持与萎缩

朝廷长期奉行“厚往薄来”的怀柔政策，巨大的财政负担难以持续；加之海禁政策实施，体系逐步从扩张转向收缩与维持。

## 清前期·规范化

康乾盛世国力强盛，重新确立并严密规范了与周边国家的册封与朝贡关系，构建了等级分明、礼仪完备的宗藩秩序。

## 晚清·全面崩溃

- 1.外部冲击：鸦片战争后，西方列强的“条约体系”强势介入，逐步取代了朝贡体系。
- 2.内部瓦解：中法、甲午战争后，越南、朝鲜等藩属国相继脱离，体系彻底瓦解。

## 辩证评价

朝贡体系在相当长时期内维系了东亚地区的和平与稳定，促进了区域内的文化与经济交流。但另一方面，它固化了“天朝上国”的虚骄心态，使中国长期闭目塞听，对世界工业革命与全球化的大势反应迟钝，成为近代中国落后挨打的重要思想根源之一。

## 二、盛世之因

根据教材内容和有关材料，分析康乾盛世出现的原因。

皇祖、皇考至朕躬百余年来，  
皆亲揽庶务，大权在握…乾纲独断，乃本朝家法。——乾隆



◎乾隆帝颁发给西藏地方政府的金瓶，用于“金瓶掣签”仪式



北京贡院考棚

- (1) 君主集权，勤政高效
- (2) 经略边疆，成效突出
- (3) 调整政策，发展经济
- (4) 尊重儒学，标榜文治

### 三、盛世之治

#### (一) 君主专制的加强



##### 1. 密折制度

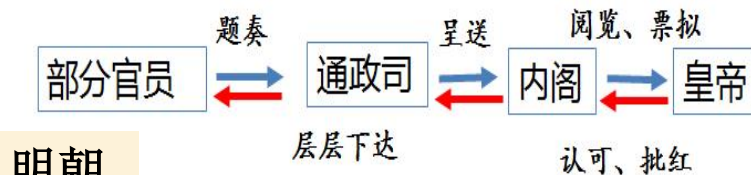
材料 所谓的密折……为**保密**起见，在纸封外绑以木夹板，并贴以印花，后来甚至用带铜锁的特质皮匣包封密折，然后通过**驿站**，或由**专差**交兵部捷报，或遣**亲信**之人专程送至奏事处，由奏事官接受登记之后，交奏事太监**直送皇帝**亲自拆阅。——《中国历史新编》



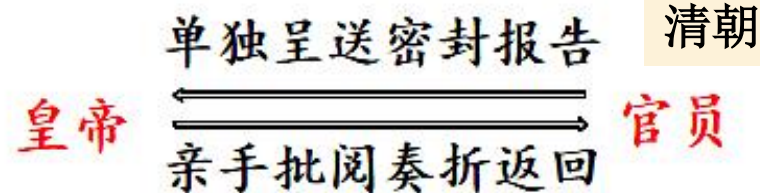
皇帝与臣子各一把钥匙

©清·红漆皮奏折匣

皇帝不知，臣僚已知



天知地知，你知我知



**特点：**迅速、机密

**作用：**

- ①提高了决策效率；
- ②强化了对官僚机构的控制；
- ③加强君主专制。

# 密折制度收集的信息极其广泛

| 上奏内容                            | 上奏时间      |
|---------------------------------|-----------|
| ①请安折     问候皇帝饮食起居，进献贡物          | 康熙三十二年六月  |
| ②苏州得雨并报米价折     农业情况             | 康熙三十二年七月  |
| ③进元旦龙袍并漆器     问候皇帝饮食起居，进献贡物     | 康熙三十二年十二月 |
| ④贺亲征噶尔丹获胜折     边疆与军事            | 康熙三十五年七月  |
| ⑤夏季雨足米价如常折     农业情况             | 康熙三十七年六月  |
| ⑥请安并报秋收米价折     农业情况             | 康熙三十七年十一月 |
| ⑦镇江丹阳一带忽有飞蝗，业经扑灭，不至成灾折     农业情况 | 康熙三十八年闰七月 |
| ⑧祝寿折     问候皇帝饮食起居，进献贡物          | 康熙四十三年三月  |
| ⑨闻太仓有人起事折     社会秩序              | 康熙四十六年十二月 |
| ⑩巡盐张应召居官情形折     监察官员            | 康熙六十年八月   |

### 2. 军机处

#### 议政王大臣会议



清代前期满族上层贵族参与处理国政的制度。议政王大臣会议由满族上层贵族组成。入关前，军国大政由其决定。入关后，虽设名义上最高行政机构的内阁，但军国大事不经内阁票拟，由其策划方案，皇帝最后裁决。议政王大臣会议严重影响了皇权

#### 南书房



清朝的内廷机构。原为康熙帝书房。为了削弱内阁和议政王大臣会议的权力，康熙十六年(1677)，康熙帝调翰林等官入乾清宫南书房当值，称为“南书房行走”，人数不固定。除陪皇帝写字作诗，也秉承皇帝意旨拟写谕旨，发布政令，实际上是皇帝处理政务机要的秘书班子。

#### 军机处



清代雍正设立的处理机要的中枢机构。雍正七年(1729)，为处理西北军务设立军机房，后改称“办理军机处”，取代了议政王大臣会议参与政务的权力。军机处的职官有军机大臣和军机章京。军机处成立后一切机密大事均归于军机处。但军机处在形式上始终处于临时机构的地位，军机处也无专官。军机大臣、军机章京以原官兼任，皇帝可以随时令其离开军机处。

## 军机处：

### 特点

- ①简：机构简单、朝臣兼职
- ②速：办事效率高
- ③密：保密性好，外界干扰少

### 影响：

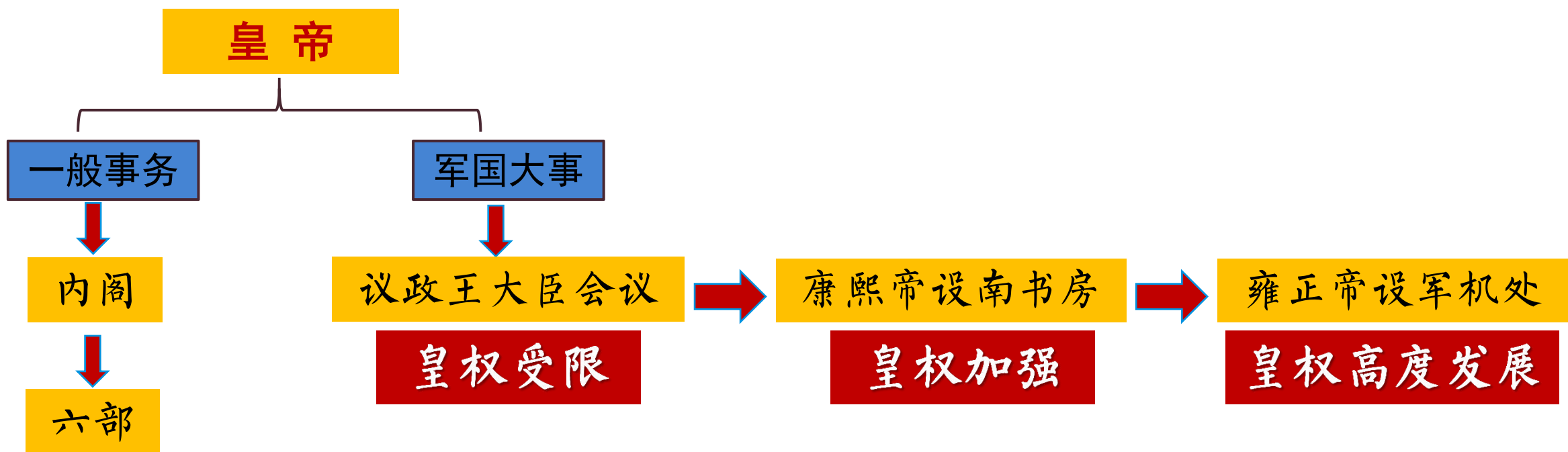
- ①提高行政效率
- ②军政大权进一步集中到皇帝手中，君主专制达到顶峰。

军机处结构简练，只有军机大臣和军机章京两层；每日奏折多者五、六十件，年终十二月二十五日为末一日，奏折多至百余件者，皆于当天办完，没有耽搁过一日者。紧急事当时交下，随撰随进；军机值庐，不准任何人窥探打听。

——摘编自赵奇《军机处——清王朝中央秘书处》



军机处内部



通过建立一个完全依附于皇帝、无独立决策权且高度保密高效的“私人秘书班子”，彻底消除了传统官僚机构和贵族会议对皇权的最后一点制度性制衡。它将国家的最高决策权和行政执行权毫无保留地收归皇帝一人之手，使君主专制跨越了制度的边界，发展到了历史的顶峰。

## 削发令

1645年，颁布削发令，但披上了儒家的语言：“君犹父也，民犹子也”，“父子一体，岂可异违？”自法令在北京颁布的十日之内，所有人必须遵照执行，不服从者“视同逆命贼寇”。然而削发令颁布伊始，就有着激烈的抵抗，至乾隆年间，挑战削发令的个案仍不断出现。

## 文字狱

清朝时期的文字狱是空前绝后的，而且随着统治的稳固而加深，越是统治稳定的时期，文字狱就越是登峰造极，至乾隆时期，已是无以附加的强化顺治帝施文字狱7次，康熙帝施文字狱20多次，雍正帝施文字狱20多次，乾隆帝施文字狱130多次。

乾嘉盛时的学术文化，却渐渐与政治事业宣告脱节。因顺、康、雍、乾历朝文字狱之惨酷，使学者间绝口不谈朝政时事……清代**考证学**，颇亦承袭明人。社会书本流传既易，博雅考证之学，自必应运而兴。……故江、浙考证汉学，……则**变为纯学术之探讨，钻入故纸堆中，与现实绝不相干。**

——钱穆《国史大纲》

### 三、盛世之治

### (三) 其他政治制度和社会治理



|                |                                                                                                                                               |                                                                                  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 地方<br>行政<br>制度 | 行政层级                                                                                                                                          | 地方形成省、府、县三级行政制度。                                                                 |
|                | 行政管理                                                                                                                                          | 清承明制，内地分立18省，分设巡抚、总督治理，巡抚成了一省长官，又设总督掌管一省或数省军政大权。<br>在东北、北部和西部边疆，分设若干将军辖区和办事大臣辖区。 |
|                | 户籍制度                                                                                                                                          | 清朝普通户籍基本沿袭明制，到实行 <b>摊丁入亩</b> 后户籍作用减弱。 <b>乾隆</b> 年间，停止户籍编审                        |
|                | 基层组织                                                                                                                                          | 清初实行里甲制，后推行 <b>保甲制</b> 。至此，兼具区划和户籍管理性质的乡里制与旨在维护社会治安的 <b>保甲制合一</b> 。              |
| 赋税<br>制度       | <b>概况</b> ：康熙五十一年（1712年）规定以前一年的丁银作为定额，不再增加，称“滋生人丁，永不加赋”。雍正年间，将丁银分摊到田赋中，称“ <b>摊丁入亩</b> ”<br><b>（影响）</b> ： <b>彻底废除了人头税，国家对百姓的人身束缚进一步减弱。</b>     |                                                                                  |
| 官员<br>选拔<br>管理 | <b>选拔</b> ：科举考试。<br><b>考核</b> ：实行 <b>考课</b> 制度，包括 <b>京察</b> （京官）与 <b>大计</b> （外省文官）<br><b>监察</b> ：将 <b>六科</b> 并入都察院，停止派御史巡按各省。但督察院监察百官的职能没有改变。 |                                                                                  |
| 法律<br>教化       | <b>法律</b> ：沿袭《大明律》，重视例，制定《 <b>大清律例</b> 》。<br><b>教化</b> ：乡约基本沿袭明朝模式，但宣讲内容变成“圣谕十六条”和《圣谕广训》，也常引用《大清律例》。<br><b>特点</b> ： <b>乡约具有约束力，并与法律合流。</b>    |                                                                                  |

## (四) 疆域版图的奠定

康熙：平定准噶尔部叛乱，  
在蒙古地区设立**盟、旗**。

### 治理新疆

乾隆：平定大小和卓叛乱，1762年，在新疆设置**伊犁将军**。

### 治理西藏

康熙：**册封达赖、班禅**  
雍正：**设驻藏大臣**  
乾隆：颁布《钦定藏内善后章程》

### 治理西南

专设**理藩院**掌管蒙古族、藏族等民族事务。  
在西南地区推行“**改土归流**”政策，强化管理。

### 治理蒙古

### 反击沙俄

雅克萨之战，1689年，中俄签订《尼布楚条约》，划定了东部边界。

### 收复与管辖台湾

1662年，郑成功收复台湾。  
1683年，清军占领台湾。  
**1684年，清朝在台湾设府，隶属福建省。**



清朝政府在继承中国历代疆域的基础上，进一步完成了对边疆地区的统一，对边疆地区行使主权，进行有效的管辖，将一个**清晰完整的中国边疆**展现在世界面前，**在近代以前奠定了中国疆域的版图。**

——摘编自成崇德《清代前期边疆通论(上)》

# 扩展：为何清王朝能够实现如此广大的疆域控制呢？

## 清王朝的“二元正统性”

清朝在内地的统治相当程度上继承了明代制度。它继承前代的礼仪文化，通过祭孔、科举等手段收编汉族士人，把自己的正统性建立在与前朝接续的基础之上。

而在藩部等边疆地区，清朝建立了另一个“正统性”，其内涵和性质完全有别于内地的儒家道统。清朝皇帝把蒙古宗教领袖哲布尊丹巴奉为国师，并与达赖、班禅等西藏宗教领袖建立了新型的政教交往关系。清朝皇帝也被奉为“转轮王”或“文殊菩萨”，实际上等于把藩部的宗教信仰当作与内地儒教礼秩相等同的精神支柱，以便笼络和控制藩部的贵族和宗教领袖。与此同时清廷又在边疆地区直接派遣将领，加强军事管理，如在漠北蒙古设乌里雅苏台将军、库伦办事大臣，在新疆设伊犁将军、乌鲁木齐都统，在西藏设驻藏大臣等，都是直接控制而不是通过“羁縻”的方式进行管理，这都是与汉人王朝不同的治理方式。

——杨念群：《“大一统”的命运》

清朝能实现对空前广袤疆域的有效控制，核心在于它**超越了单一汉化或单一游牧模式**，建立起一套**"多重正统+分类治理+中央直控"**的复合型帝国体制：内地承明制以儒术治之，边疆用宗教认同+军府大臣实管，辅以武力削平割据、联姻封爵巩固盟友，最终将以往中原王朝视为"羁縻"的蒙古、新疆、西藏较彻底地纳入国家行政—军事体系，奠定了现代中国版图的基本格局。

## 四、盛世之危

腐败的盛世

饥饿的盛世



黄埔教研  
HUANGPU JIAOYAN

“三年清知府，十万雪花银。”

——吴敬梓《儒林外史》

“大抵为官长者，廉耻都丧，货利是趋，知县厚馈知府，知府善事权要，上下相蒙，曲加庇护，……货贿横行，庶官皆有定价。”

——吴晗：《朝鲜李朝实录中的中国史料》

| 年度            | 人口数         | 每口平均田数 |
|---------------|-------------|--------|
| 顺治十二年（1655年）  | 14,033,900  | 27.63  |
| 康熙五十年（1711年）  | 24,621,324  | 28.15  |
| 雍正十二年（1734年）  | 27,355,462  | 32.54  |
| 乾隆十八年（1753年）  | 102,750,000 | 6.89   |
| 乾隆三十一年（1766年） | 208,095,796 | 3.56   |

从表格数据中，你能得出哪些历史信息？

①人口急剧增长；

②人均土地面积急剧减少。

人地矛盾突出 会产生什么样的问题？

为了生活而  
出售土地



土地兼并现  
象日益严重



国家税收减少

如何解决问题？

# 摊丁入亩

康熙五十一年（1712年），清政府规定以康熙五十年（1711年）的人丁数作为征收丁税的固定数（固定丁银），以后“滋生人丁，永不加赋”，废除了新生人口的人头税。

雍正元年（1723年），开始普遍推行“摊丁入亩”，把固定下来的丁税平均摊入田赋中，征收统一的地丁银，不再以人为对象征收丁税。无丁银，意味着可以离开原籍自谋生路。

直隶获鹿县八个甲摊丁前后分档人丁平均负担变化统计

|           | 100亩以上 | 60 - 99.9亩 | 30 - 59.9亩 | 10 - 20.9亩 | 10亩以下  |
|-----------|--------|------------|------------|------------|--------|
| 摊丁前 (两/丁) | 0.5750 | 0.3426     | 0.2187     | 0.1345     | 0.1014 |
| 摊丁后 (两/丁) | 1.8574 | 0.4122     | 0.2242     | 0.1008     | 0.0280 |
| 负担变化 (%)  | +223.0 | +20.3      | +2.5       | -25.1      | -72.4  |

## 摊丁入亩有什么积极影响？

- 增加财政收入
- 减轻劳动人民负担
- 地域封闭性被打破
- 促进手工业和商业发展

## 四、盛世之危

腐败的盛世

饥饿的盛世



黄埔教研  
HUANGPU JIAOYAN

材料1：1793年，英国马戛尔尼使团以贺乾隆帝寿辰为名来华。他们带来了大量“贡品”，并提出了六条请求：准英商在舟山、宁波、天津等地贸易；准英商在北京设商馆；于舟山附近给予一小岛，供英商停歇、存放货物；准英商在广州自由往来；减免英商在内河的货税；确定关税条例，不得额外加征。

——《英使马戛尔尼访华档案史料汇编》

材料2：“天朝尺土俱归版籍，疆址森然，即岛屿沙洲，亦必划界分疆，各有专属……此事尤不便准行。”“天朝物产丰盈，无所不有，原不籍外夷货物以通有无”“若经此次详谕后，尔国王或误听尔臣下之言，任从夷商将货船驶至浙江、天津地方，欲求上岸交易，天朝法制森严…定当立时驱逐出洋。”

——《清高宗实录》

- (1) 根据材料一，结合所学知识，如何看待英国的通商请求。
- (2) 根据材料二，结合所学知识，分析清朝拒绝英国通商的原因及影响。

(1) 从原因看，英国基本完成第一次工业革命，急需扩大海外市场，倾销商品；英国试图扭转中英贸易中的逆差地位。

从本质看，英国的通商请求是工业革命后资本主义国家提出的殖民扩张要求，具有鲜明的时代特征与侵略性。

英国的通商请求超越了正常通商范畴，是西方列强用条约体系取代东方朝贡体系的初步尝试。虽然其中包含了近代国际贸易规则的某些因素，但整体上是牺牲中国主权为代价的不平等要求，为后来的鸦片战争及一系列不平等条约埋下了伏笔。

(2) 原因：自给自足的小农经济；“天朝上国”的传统观念；维护国家安全的考量；“十三行”体制的历史惯性。

影响：短期看，在当时西方列强积极扩张的背景下，坚决拒绝割地（岛屿）和设立常驻机构的要求，在一定程度上暂时维护了国家主权和领土完整，延缓了中国半殖民地化的进程。长期看，清政府错失了主动融入世界工业文明潮流的机遇，使中国进一步落后于西方，拉大了与工业革命国家的差距；英国转而寻求武力解决，引发了鸦片战争的爆发及随后的百年屈辱。

我们说康乾时代“为前代所不及，这是就历史纵向比较而言的。……如果把乾隆朝取得的成绩作横向的考察，即放到当时世界范围中，与欧美国家相比较，那就会呈现出另一幅黯然失色的图景。”

——戴逸《论乾隆》

◆ 对比中西方的差距（17世纪至19世纪中叶）

|    | 清朝          | 西方                    |
|----|-------------|-----------------------|
| 政治 | 高度集权的封建制度   | 部分国家完成资产阶级革命，建立资产阶级国家 |
| 经济 | 自给自足的小农经济   | 发展资本主义经济，开展工业革命       |
| 思想 | 大兴文字狱加强思想控制 | 启蒙思想，民主、科学、自由、平等      |
| 外交 | 闭关自守        | 开拓海外市场，殖民扩张，海权意识      |

曾经辉煌逐渐落幕的农业文明

如今新生蓬勃崛起的工业文明



# 谢谢

课件内容借鉴了网上公开的教学资源，在此一并表示感谢！

