

知识回顾

两汉时期，我国取得了哪些成就？

政治上：建立大一统的王朝，政治稳定，民族众多，文化多元

经济上：经济得到恢复和发展，中外交流频繁

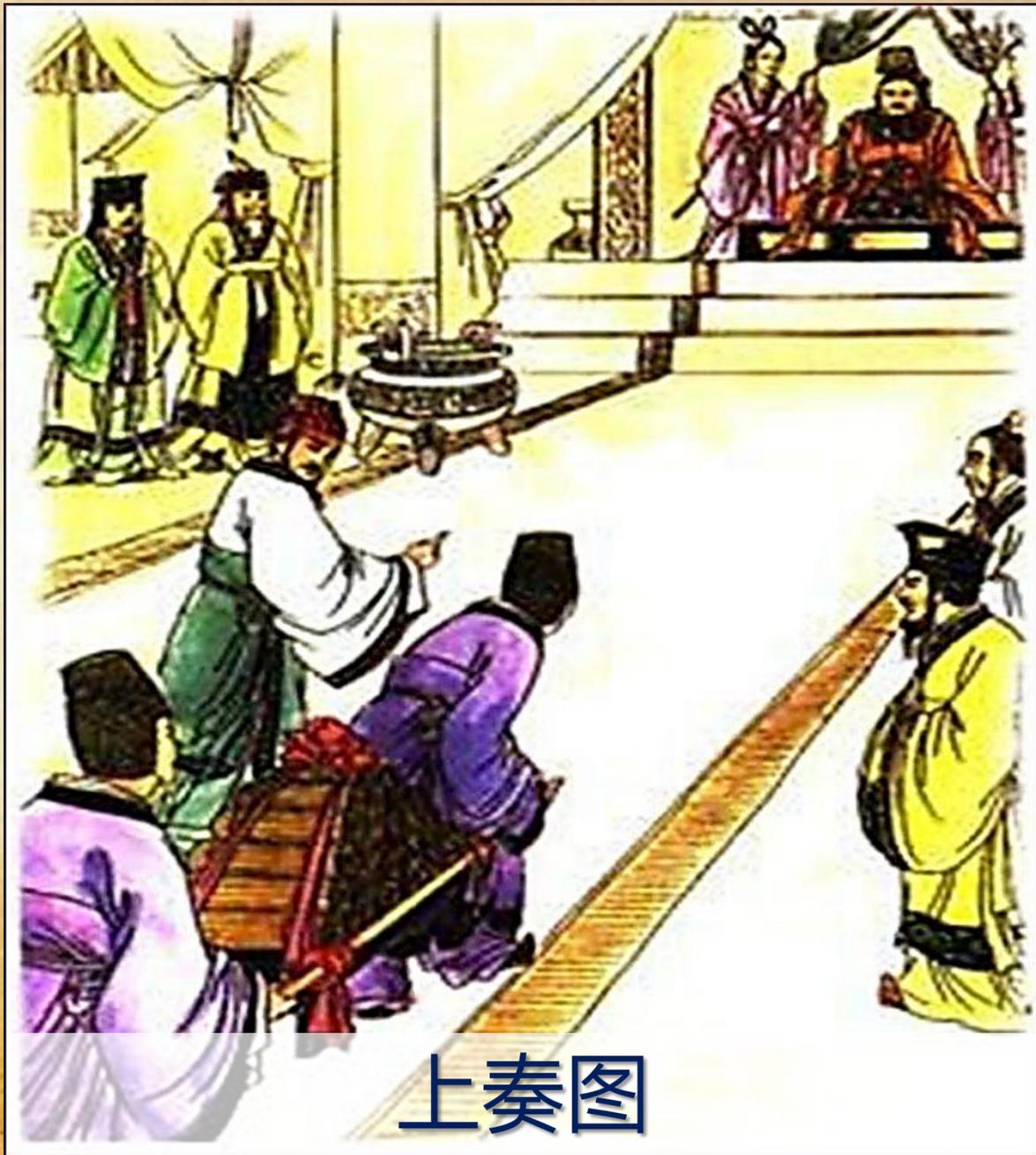


科技文化的繁荣

第十五课

两汉的科技和文化

2018级三班杜波



上奏图

相传汉武帝批阅奏折时，有时一个奏折所用的竹简有上千片，需要两人才能抬进宫。

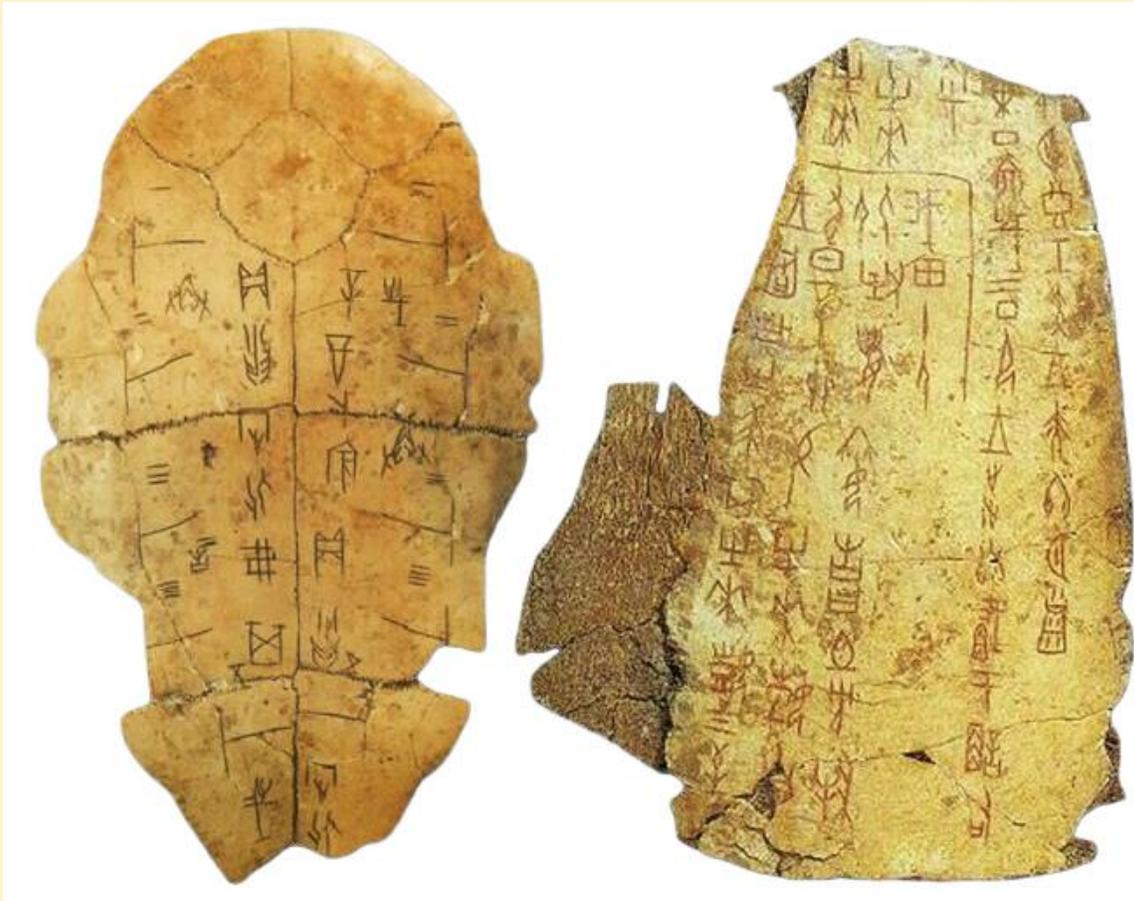
这样有什么弊端？

笨重、繁琐、贵、浪费、不易推广

思考题

**两汉以前
人们都用什么书写材料？**





甲骨文



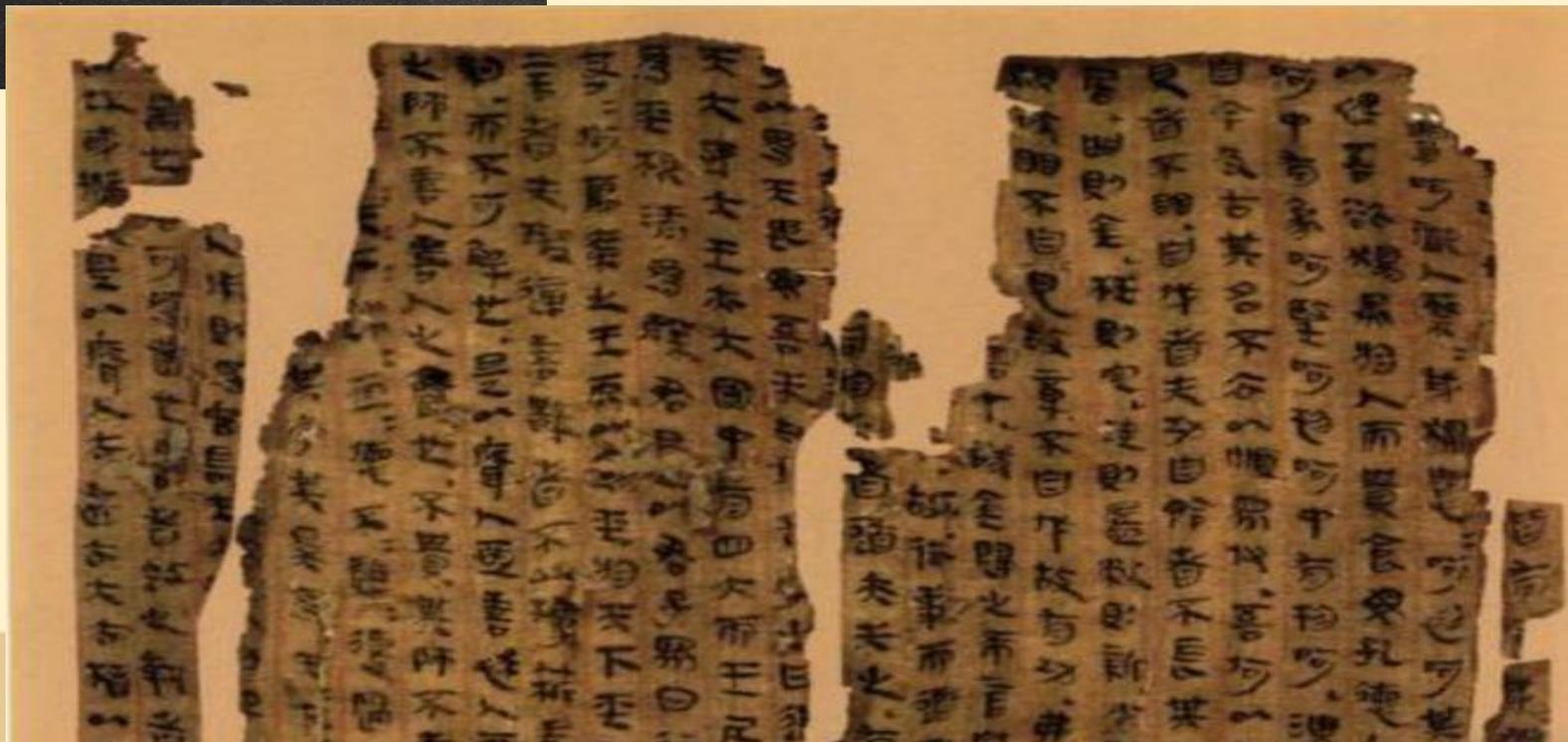
金文





竹简

(居延汉简)



帛书

(马王堆汉墓帛书)

造纸术的发明

西汉时期，人们已经懂得了造纸的基本方法。东汉时，宦官**蔡伦**总结前人经验，**改进**造纸工艺，用树皮、麻头、破布、旧渔网等植物纤维为原料造纸，纸的质量大大提高。



西汉早期麻纸
(甘肃天水放马滩纸)
——目前世界上发现的
最早的纸





蔡伦

蔡伦，字敬仲，桂阳人也。……伦乃造意，用树皮、麻头及敝布、渔网以为纸。元兴元年奏上之，帝善其能，自是莫不从用焉，故天下咸称“蔡侯纸”

——范曄《后汉书·蔡伦传》

1.切麻

2.洗涤

3.浸灰水



9.揭纸

7.抄纸

8.晒纸



造纸工艺流程图



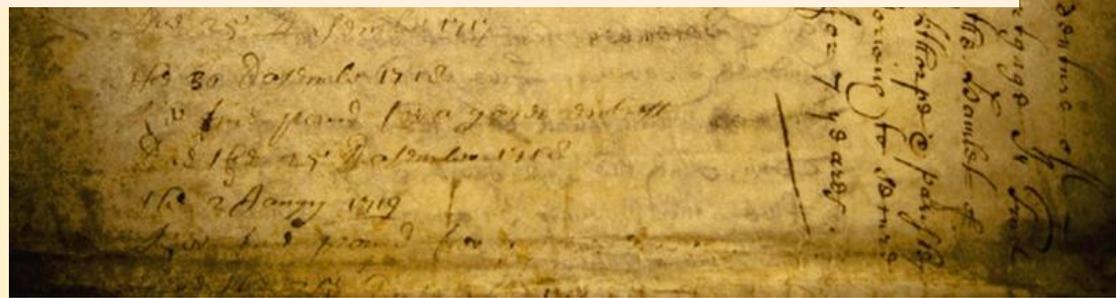
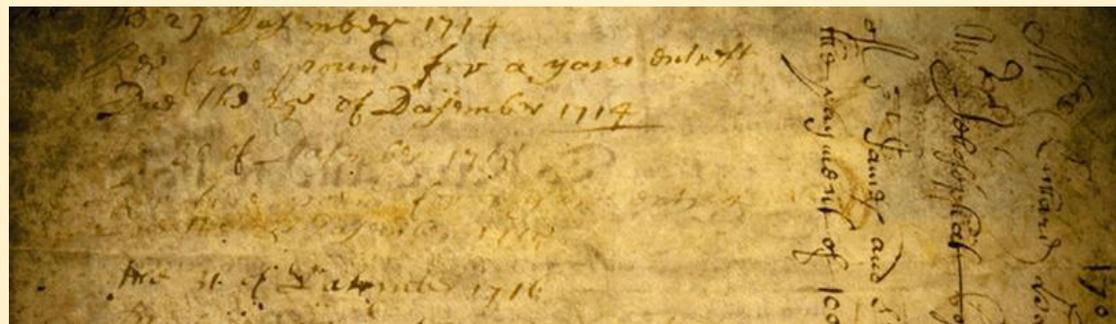




纸张的发明推动世界文明的进步



古埃及莎草纸



羊皮纸



中医的发展

中医诞生于原始社会，春秋战国时期中医理论已基本形成，之后历代均有总结发展。



Jshi
神农尝百草



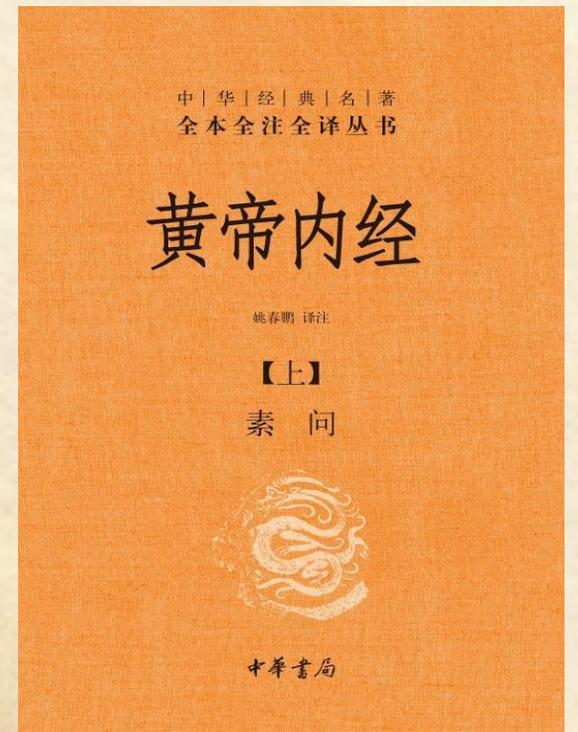
扁鹊

时间：春秋战国之际

已经懂得用针刺、按摩、汤药等多种方法治疗疾病。他总结出来的望、闻、问、切四种诊断疾病的方法，一直被中医沿用。

四诊法

时间：战国问世、西汉编定
内容：《灵枢》、《素问》两部分。
意义：它反映了我国古代医学的早期成就，奠定了祖国医学的理论基础。



张仲景和华佗



张仲景

时间：东汉末年

著作：《伤寒杂病论》

地位：中医临床理论体系的开创者，
为中医药学的发展作出巨大贡献，
被后世称为“医圣”。

注解伤寒论序
夫前圣有作後必有繼而述之者則其教乃得著于
世矣醫之道源自炎黃以至神之妙始典經方繼而
伊尹以元聖之才撰成湯液仲景又廣湯液
除使萬代之生靈普蒙拯濟後漢張仲景又廣湯液
為傷寒卒病論十數卷然後醫方大備茲先聖後聖
若合符節至晉大醫令王叔和以仲景之書撰次成
叙得為完帙昔人以仲景方一部為眾方之祖蓋能
繼述先聖之所作迄今千有餘年不墜於地者又得
王氏闡明之方也傷寒論十卷其言精而奧其法簡

光緒乙未重鑄
張仲景先生著
成無己先生註解
傷寒論
附明理論
文運局藏板

“治未病”

典故介绍

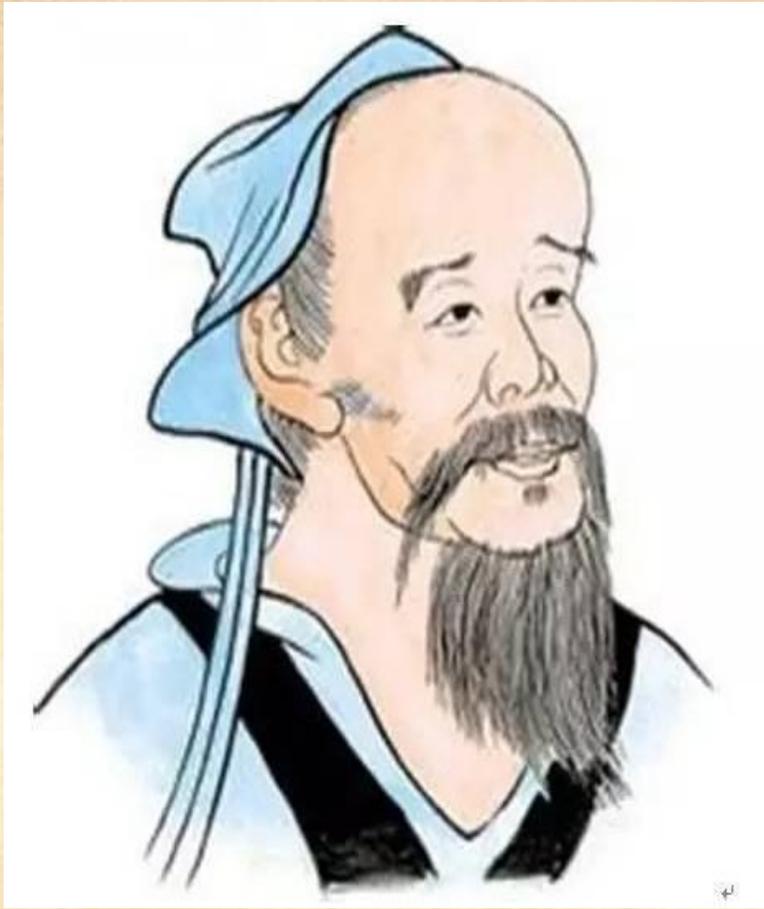
坐堂先生

“坐堂先生”一词来源于医圣张仲景。张仲景做了长沙太守后，坚持为百姓治病，按当时的规矩，当官的不能随意接近百姓。他想出一个办法，每月的初一、十五两天大开衙门，坐在大堂上接诊。后人为了纪念张仲景，把坐在药铺里给人看病的医生，称为“坐堂先生”。



南阳张仲景祠

时间：东汉末年
医学成就：擅长用针灸、汤药为人治病，外科手术，发明了“**麻沸散**”，创编出了“**五禽戏**”。



华佗



王学圻 饰 司马迁 (老年)
古代读书人



撒贝宁
当代读书人



《典籍里的中国》

史学巨著《史记》



司马迁

作者	司马迁
成书年代	西汉时期
体裁	纪传体通史
记述起止时间	黄帝到汉武帝约3000年史事
特点	公正记事、爱憎分明、秉笔直书，不虚美，不隐恶

(司马迁)其文直，其事核，不虚美，不隐恶，故谓之实录。——《汉书》

帝王将相的历史活动，肯定，也揭露了他们的腐朽与罪恶，记录了下层人物的活动，书写了传记。

史家之绝唱，无韵之“离骚”——鲁迅

深远影响。

文学：《史记》文笔优美，所记人物形象生动，在文学史上有着崇高地位。

材料研读

人固有一死，或重于泰山，
或轻于鸿毛。

——司马迁《报任少卿书》

从司马迁的话中，我们能悟出什么道理呢？想想司马迁为什么能写出《史记》这样的巨著？



青城山下白素贞
洞中千年修此身

.....

勤修苦练来得道
脱胎换骨变成人

.....

一心向道无杂念
皈依三宝弃红尘

.....

这是一首脍炙人口的歌曲唱词，
你知道这里说的青城山在哪吗？
它和修道有什么关系？

道教和佛教

道教的创立

本土宗教

时代背景： 东汉末年，极度困难的人民需要寻找精神上的寄托，为道教的兴起提供了土壤。

教派： 张角：太平道
张陵：五斗米道

教义： 尊奉黄帝和老子，也吸收了流行在社会上的一些神仙方术。

社会影响： 受到下层民众的信奉

老子



太上老君



道教尊奉老子

道教名山—
青城山



佛教

白马驮经

东汉明帝时期，皇帝在夜晚梦见一位神人，全身金色，项有日光，在殿前飞绕而行。第二天会集群臣，问：“这是什么神？”当时学识渊博的大臣傅毅回答道：“听说西方有号称‘佛’的得道者，能飞行于虚空，神通广大，陛下所梦见的想必就是佛。”第二年，汉明帝派遣蔡愔（yīn）博士及弟子秦景等十人远征西域求法。并邀请高僧来汉地传播佛教。他们用白马驮着佛像和经卷来到洛阳。汉明帝对他们的到来表示欢迎，专门为之建立佛寺，命名“白马寺”。白马寺是我国汉地最早的佛寺。这就是“白马驮经”的故事。



洛阳白马寺

——中国最早的佛教寺院

时代背景： 产生于公元前6世纪的印度。

创始人： 乔达摩·悉达多， 又称释迦牟尼。

地位： 世界三大宗教之一。

**世界三大宗教： 基督教、
伊斯兰教、 佛教**

教义： 佛教认为人生如苦海， 苦难的根源在于欲望，
人只有熄灭各种欲望和烦恼， 才能得到解脱。
佛教主张众生平等。

社会影响： 佛教的传入， 丰富了中国文化， 在社会、
思想、 文学以及建筑、 雕刻、 绘画等方面
产生深远影响。

思考题

为什么佛教会受到统治者的支持？

这种教义，主张众生平等，迎合了被统治者的心理，也适应了统治者的需要。

课后作业

这些历史人物与历史事件给你带来
带来了什么样启发，你从中得
到什么样的感悟？

谢谢！