



Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«РОССИЙСКАЯ ТАМОЖЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

ДОКЛАД
по дисциплине «Основы научных
исследований»
«Развитие науки в древнем
Китае»

Выполнили: Грехова Ю.П. Теслина
М.Н.



Эпоха существования государства Шан



Столица- город Шан
В эпоху Шан была открыта идеографическая
письменность, которая впоследствии
превратилась в иероглифическую
каллиграфию

Ранняя эпоха развития Китая



КОМПАС



СЕЙСМОГРАФ



ШЕЛКОТКАЧЕСТВО



МЕХАНИЧЕСКИЕ
ЧАСЫ



ПОРОХ

Высокого развития достигли:

астрономия

математика

физика

**гидротехни
ка**



```
graph TD; A[Науки в древнем Китае] --- B[Качественные]; A --- C[Количественные];
```

Науки в древнем Китае

Качественные

Количественные

В Китае было выдвинуто положение:

„Высшее существо не может существовать! Мир образован из пяти первоэлементов: из металла, дерева, воды, огня и земли”



ткачество и
разведение
шелковичн
ых червей

Развитие технических наук в Китае

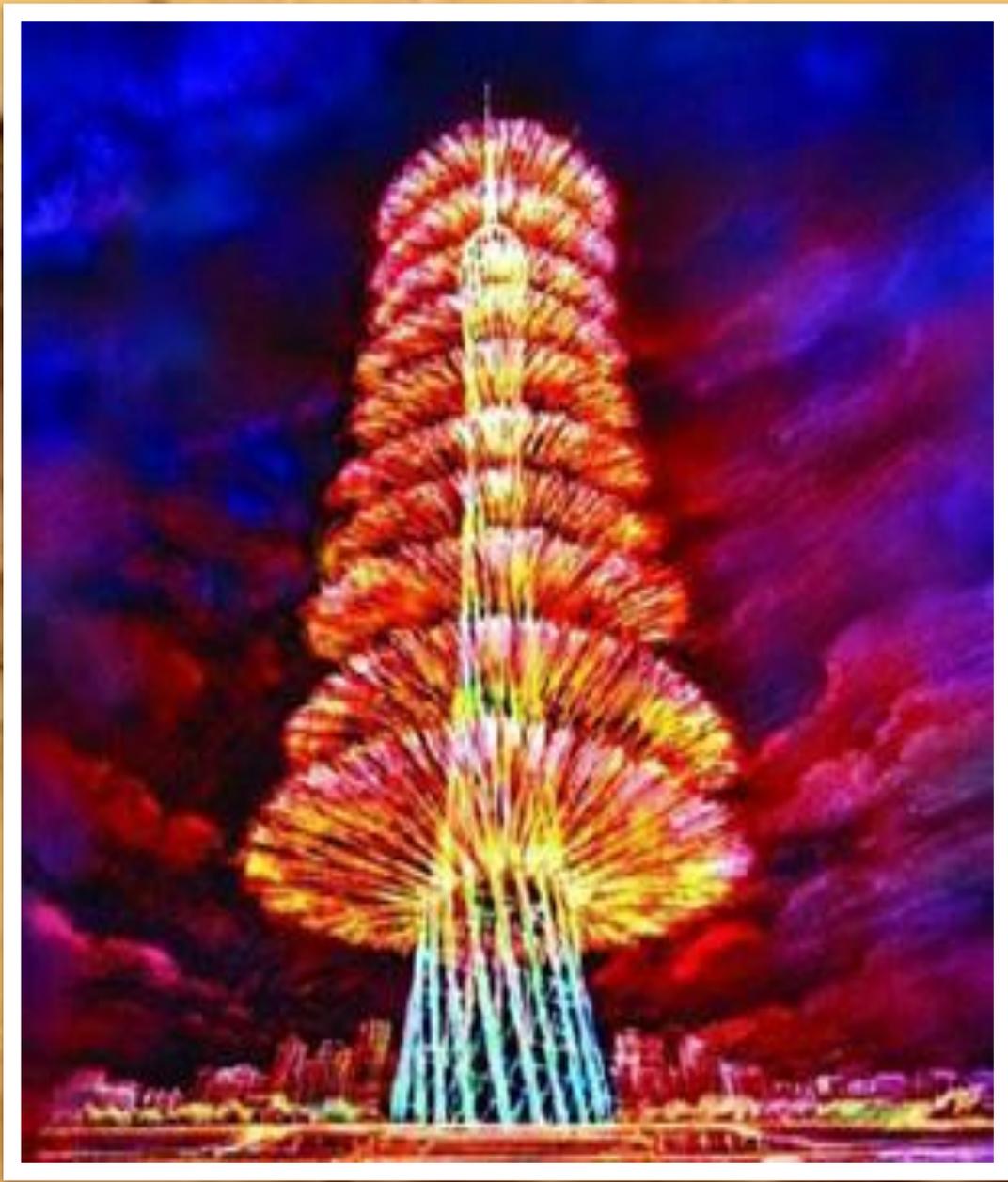
- технология плавки: медной руды и цветных металлов
- получение сплавов(бронза)
- обработка железа
- Кораблестроение



**Выдающиеся
гидротехническое сооружение -
Великий Китайский канал**

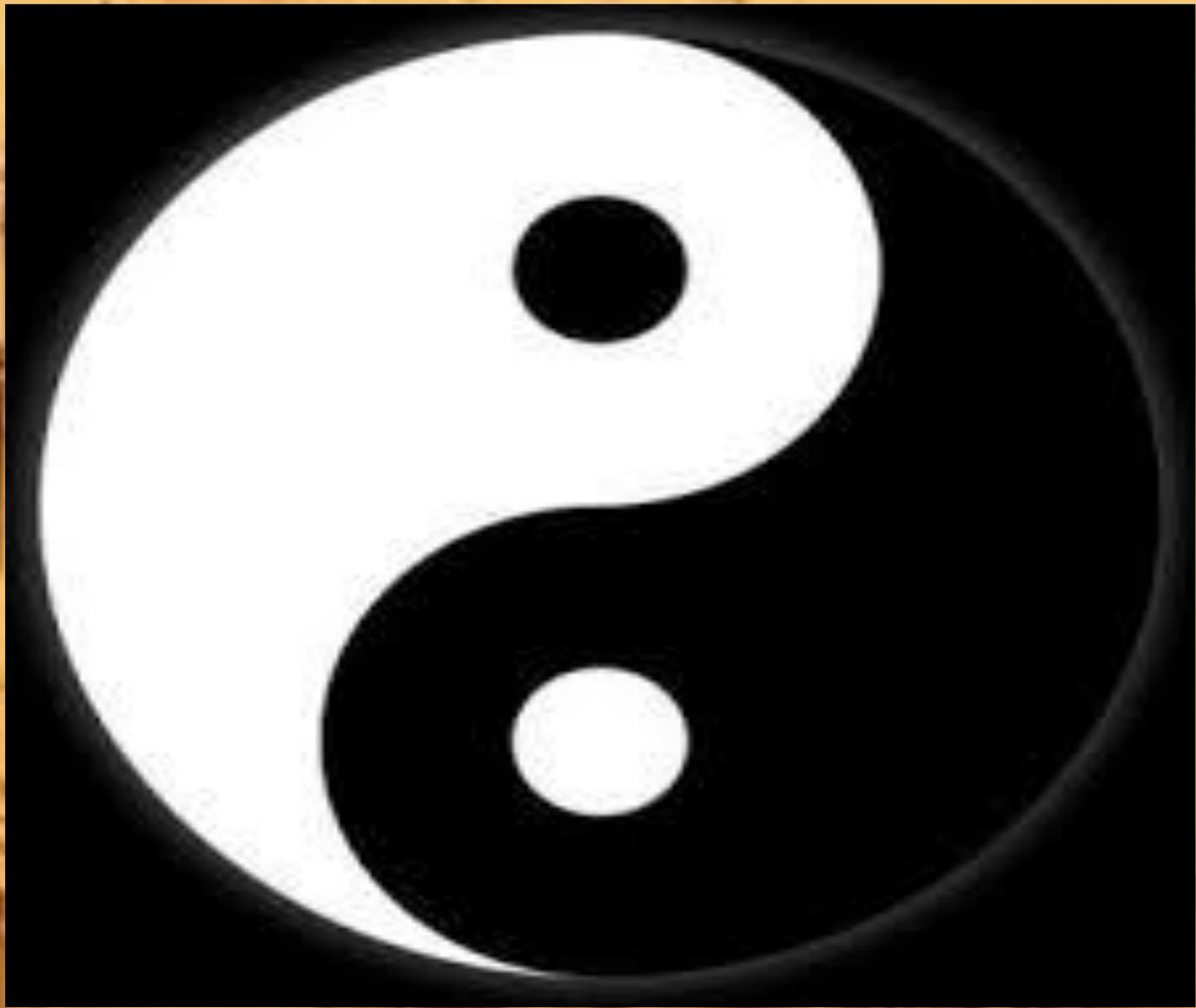
Архитектура





Естественные науки







**Спасибо за
вынимание**