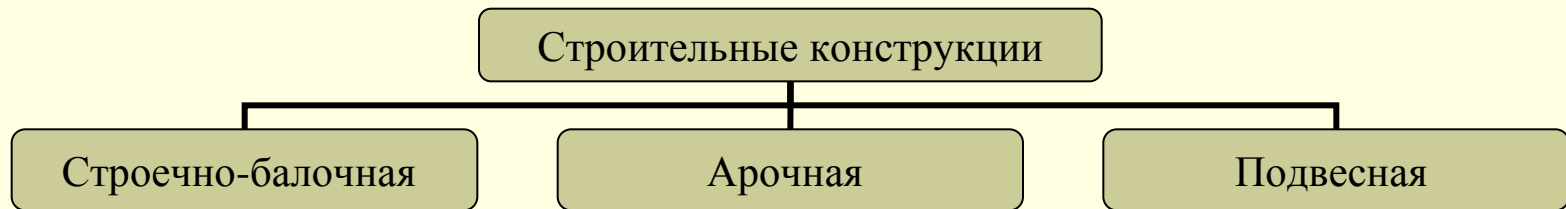


Строительство
Уварова С.В.



Строительные конструкции



Одна из древнейших – строечно-балочная

Сузы: ступени храма из сырцового кирпича



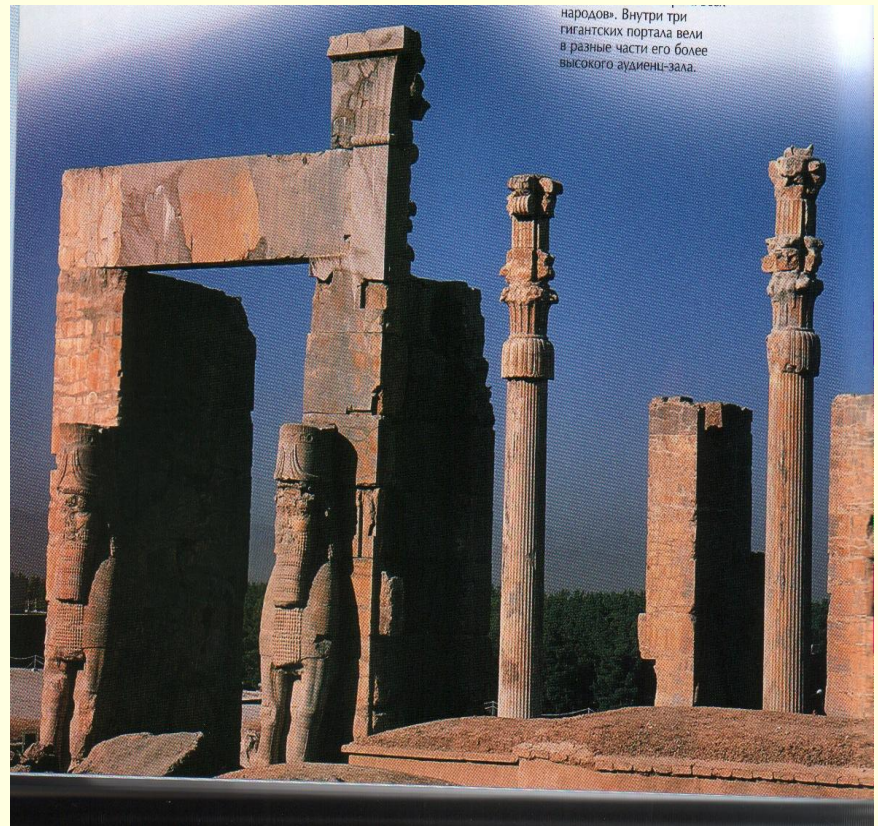
Одна из древнейших – строечно-балочная

Кносский дворец «лабиринт», впервые появились металлические строительные детали. Стены из необожженного кирпича, балки перекрытий, некоторые колонны из дерева, что придавало зданию упругость, повышая его сейсмическую стойкость.



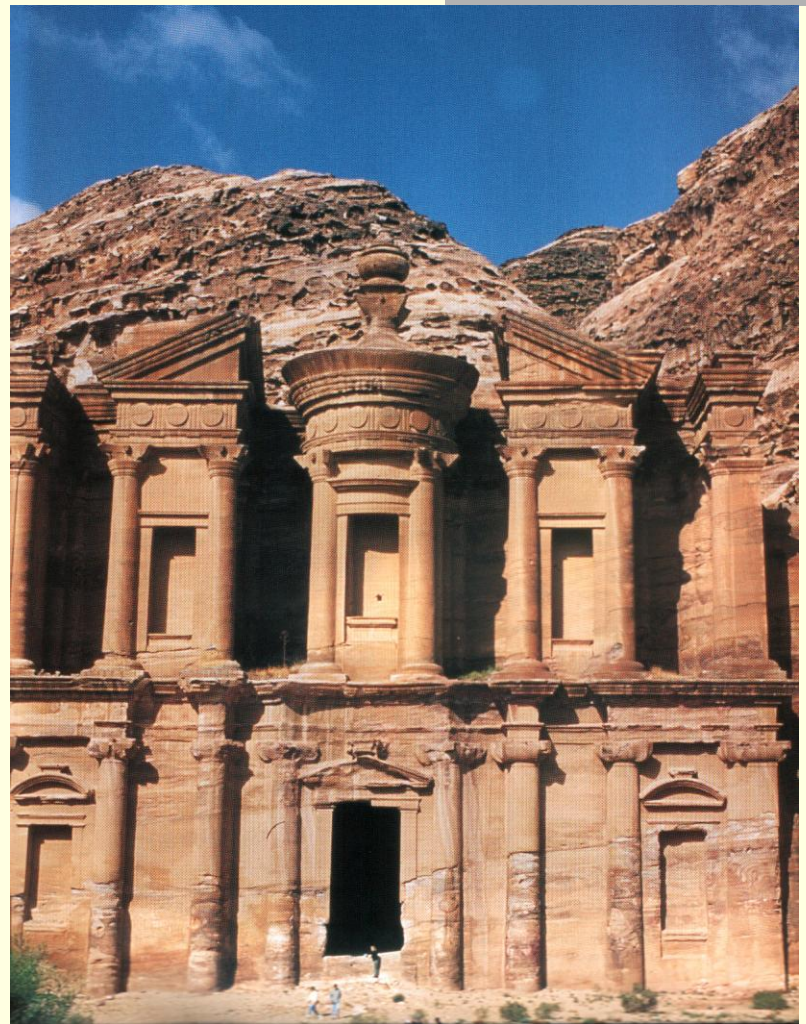
Одна из древнейших – строечно-балочная

- Персеполь – столица Персидской империи. Колонны высотой 12 м поддерживали величественные «Врата всех народов»



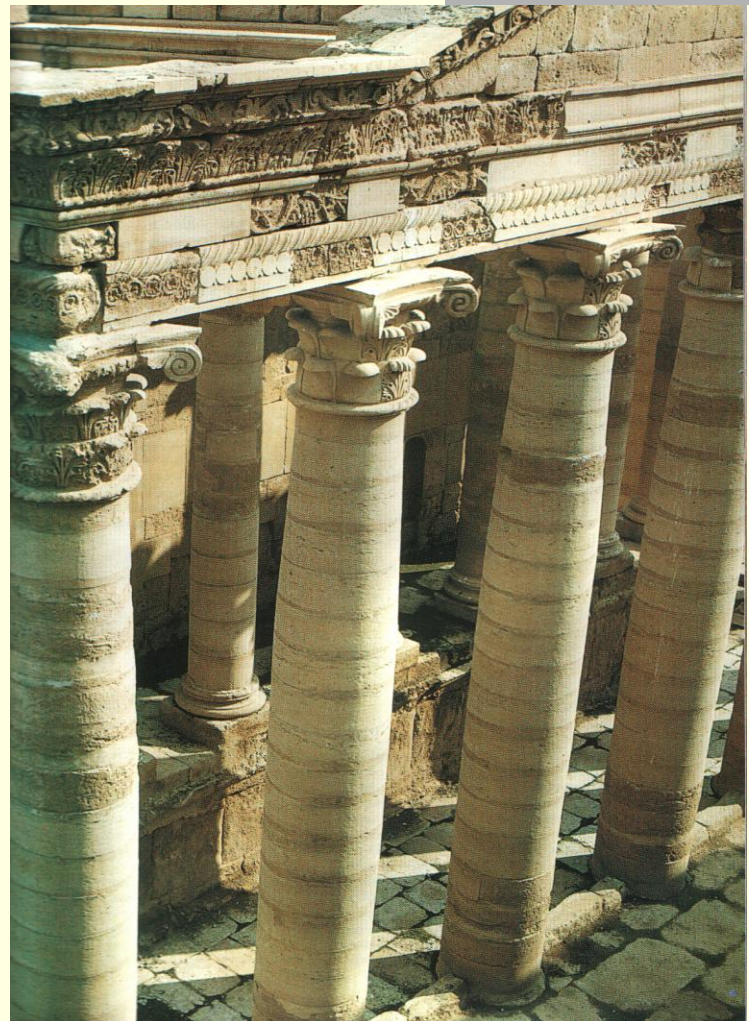
Одна из древнейших – строечно-балочная

- Петра: остатки столицы – огромные скульптурные фасады – вытесаны прямо из красно-розовых скал горного кряжа.



Одна из древнейших – строечно-балочная

- Хатра – святой город в бесплодной пустыне. Многие построены из камня, а не из обычного для Месопотамии сырцового кирпича.



Одна из древнейших – строечно-балочная

- Ангкор – лесная столица кхмеров.



Арочная

- Ворота Иштар. Главный вход в Вавилон, отделка кирпичных стен глазурованной керамикой



Арочная

■ Карфаген



■ Делос

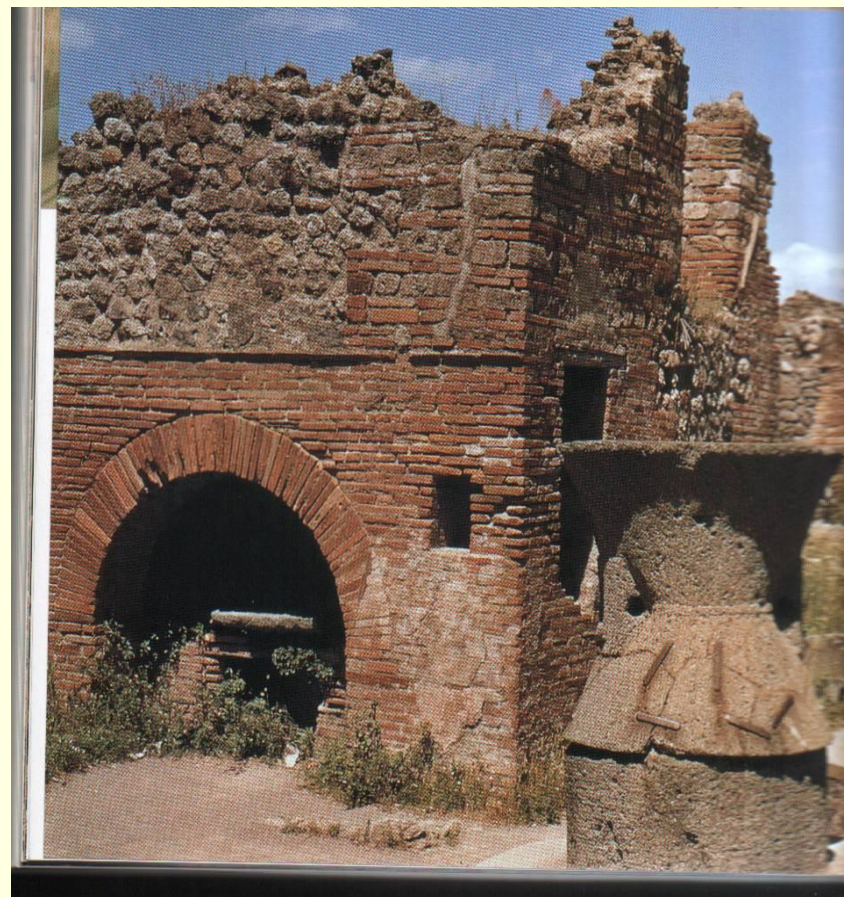


Арочная

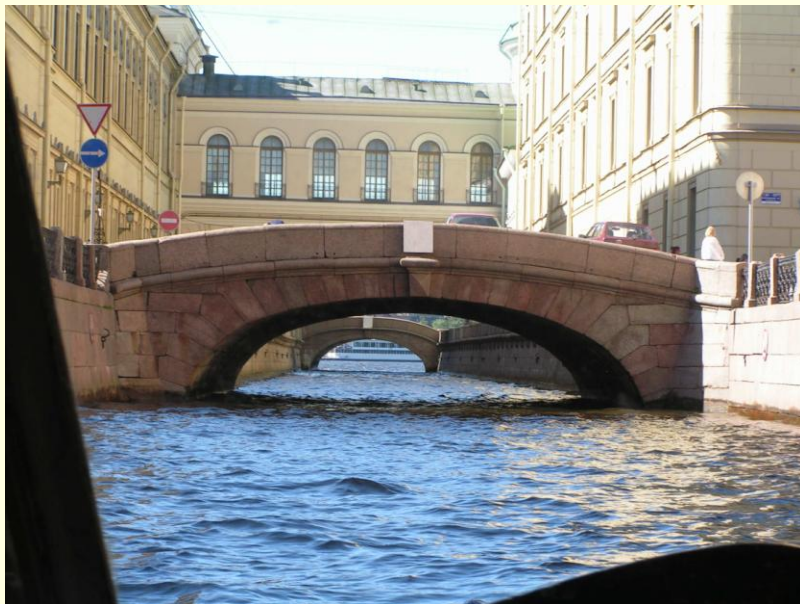
- Помпеи. Бани Гражданского форума



- Пекарня.



Арочная



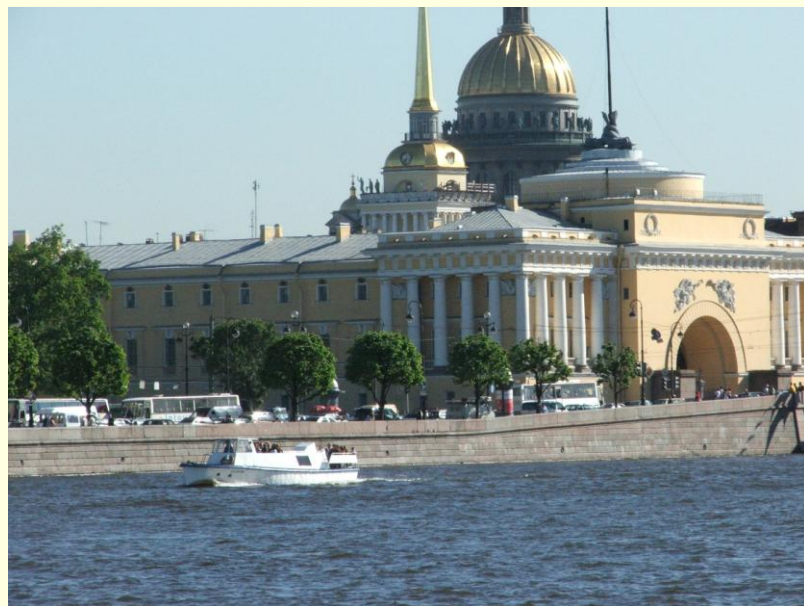
Подвесная



■ Мосты

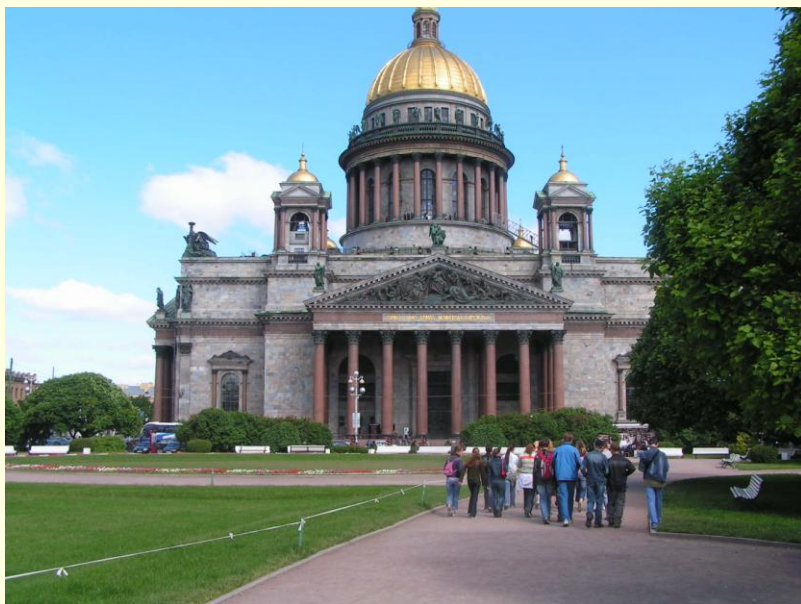


Более поздние постройки несли в себе сочетание схем конструкций



Более поздние постройки несли в себе сочетание схем конструкций

■ Исаакиевский собор



Сочетание схем конструкций блочной и арочной



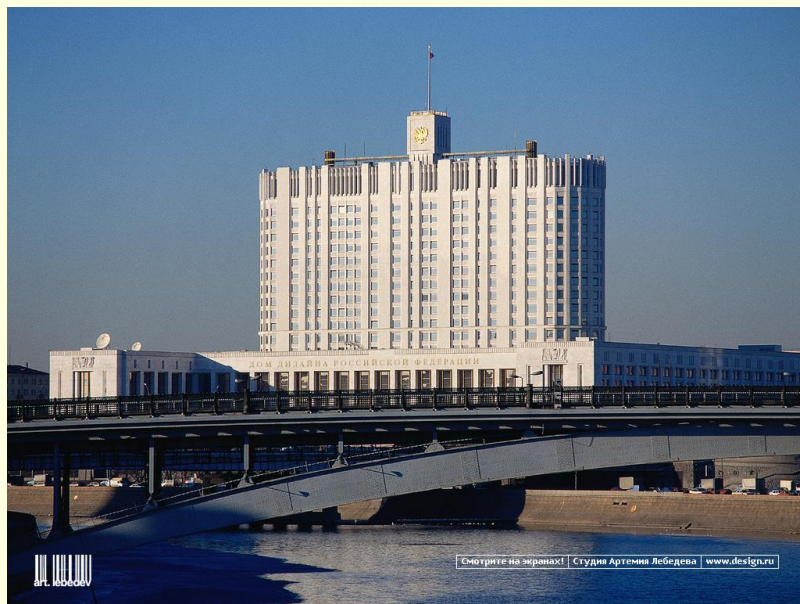
Стальные подвесные конструкции



Стальные подвесные конструкции



Современное строительство



Современное строительство



<http://mifo.narod.ru>