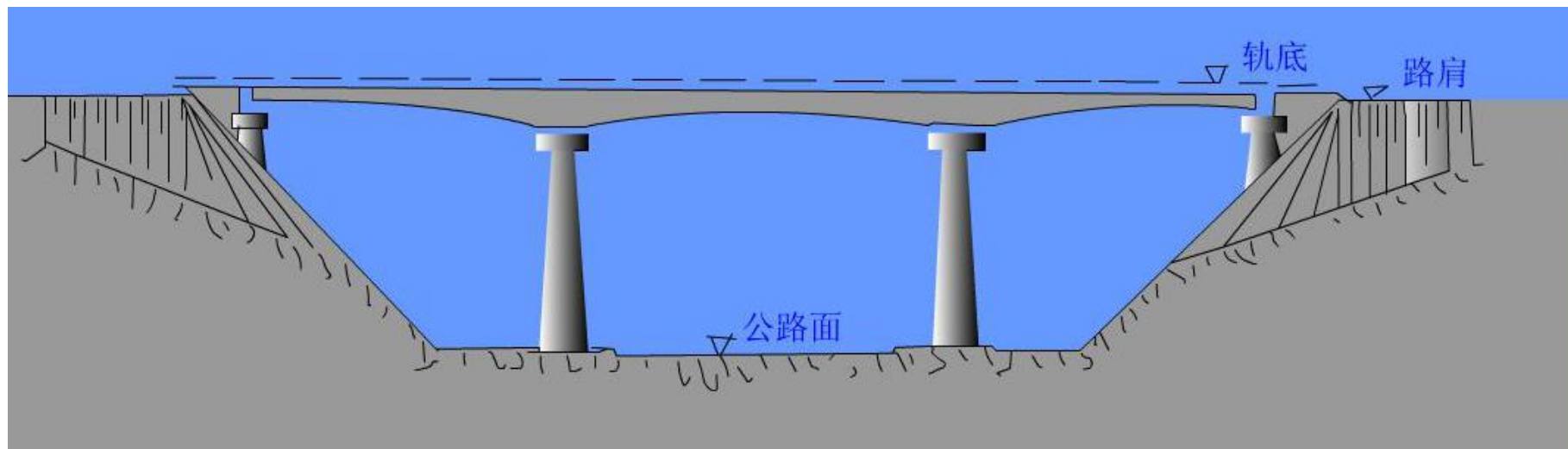
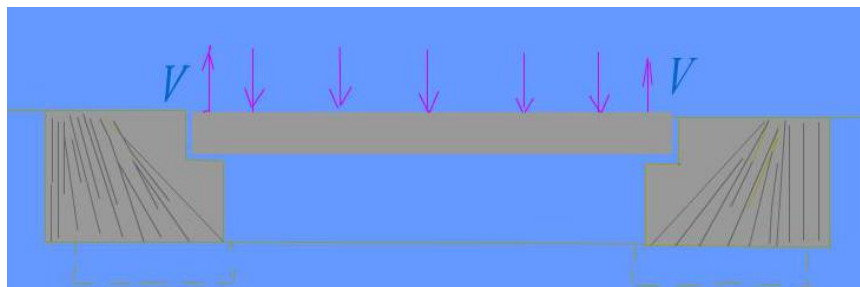
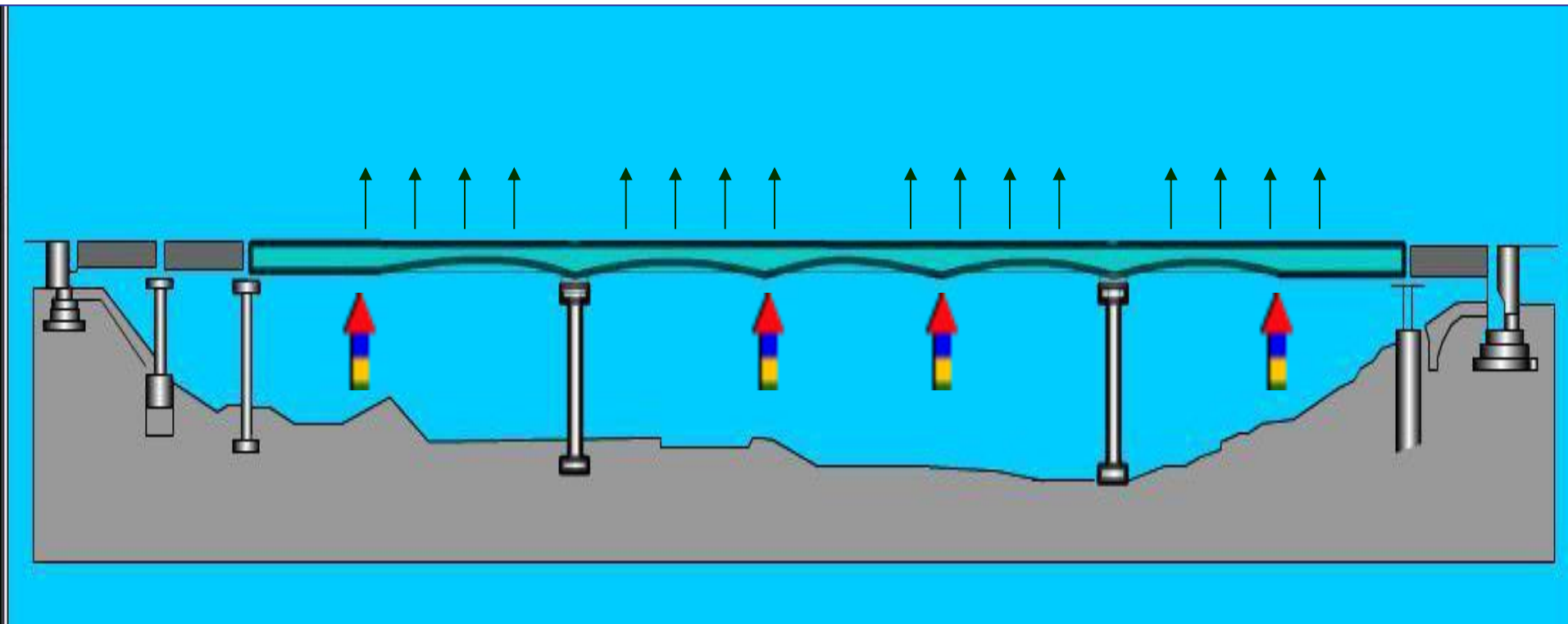




## 复习







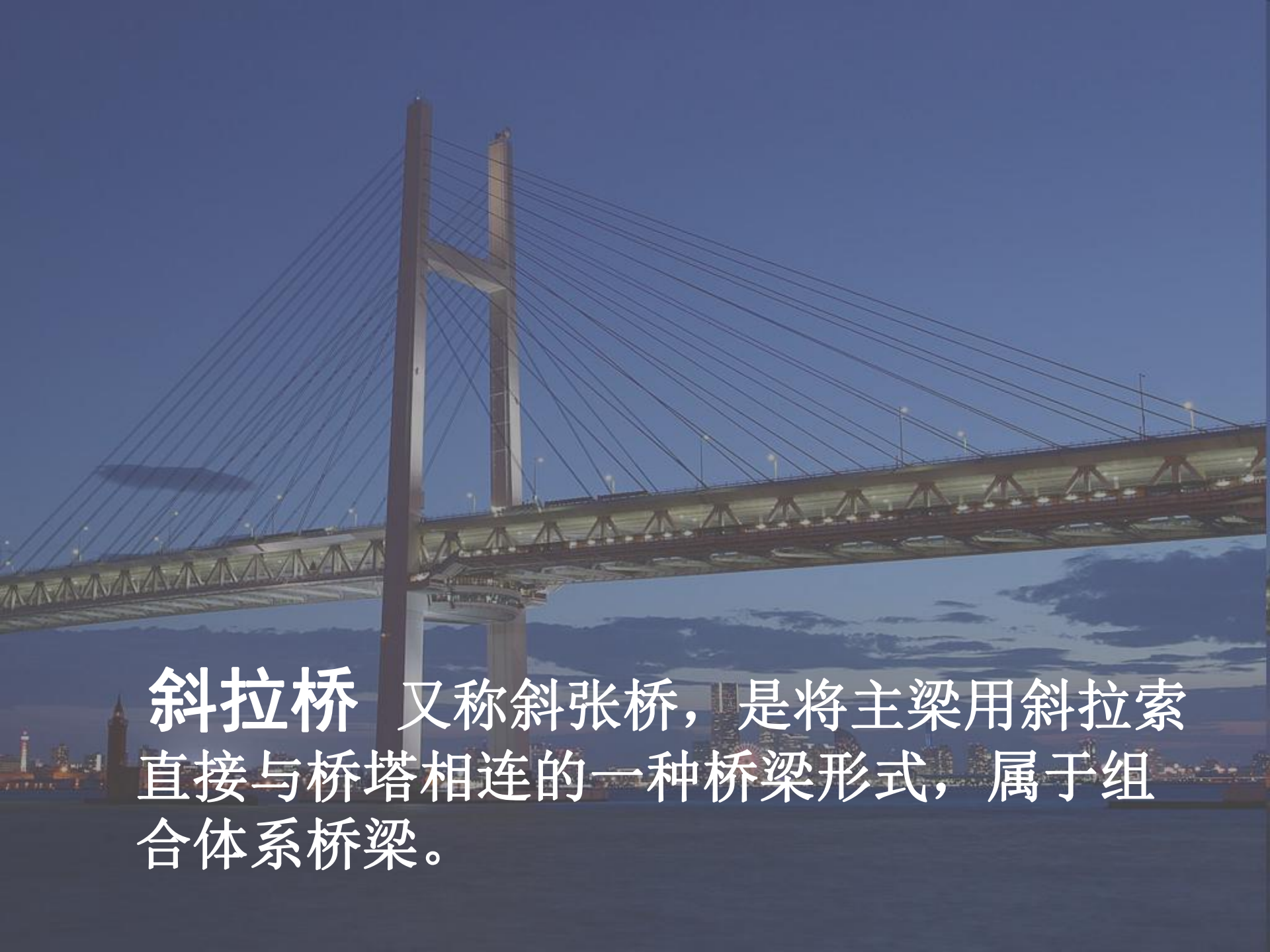
## 第五章 斜拉桥

主要内容：

- 1、定义、组成部分及受力特征；
- 2、发展历史及现状；
- 3、布置和分类；
- 4、一般构造



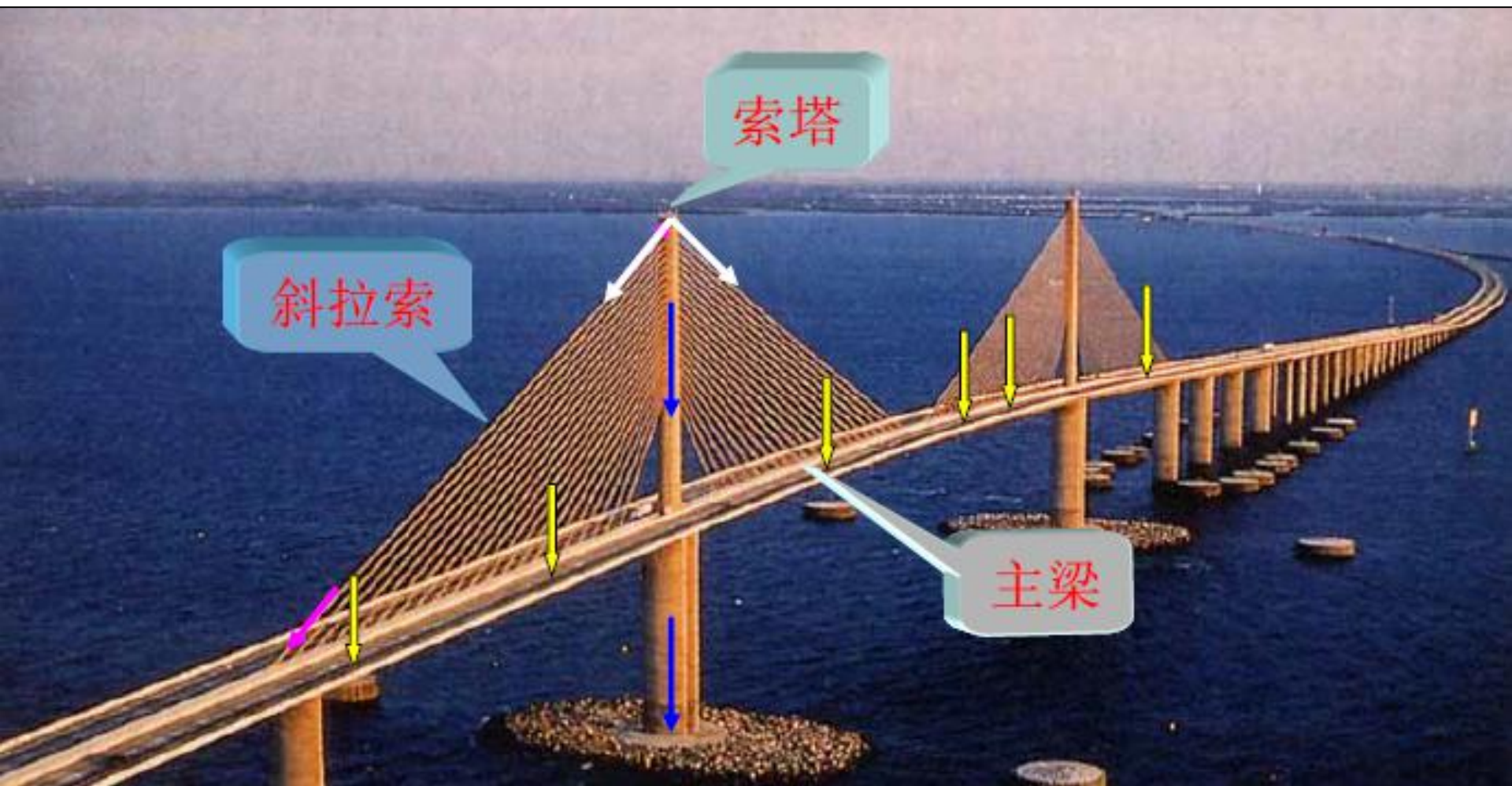
## 第一节 概 述



**斜拉桥** 又称斜张桥，是将主梁用斜拉索直接与桥塔相连的一种桥梁形式，属于组合体系桥梁。



斜拉桥上部结构由索塔、斜拉索和主梁组成。

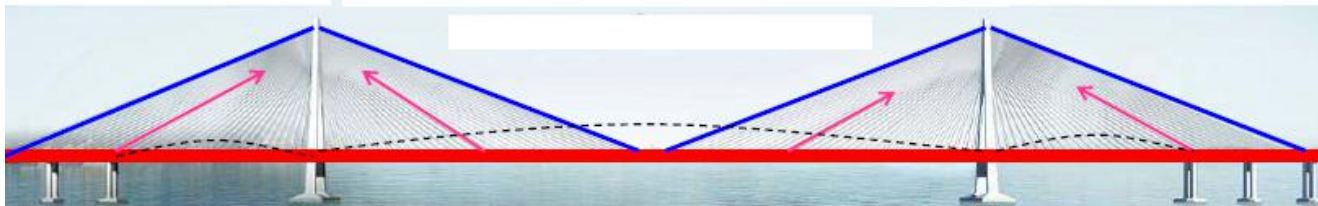




## 拉索

受拉构件 高应力状态下提高桥梁刚度

材料：高强钢丝、钢绞线

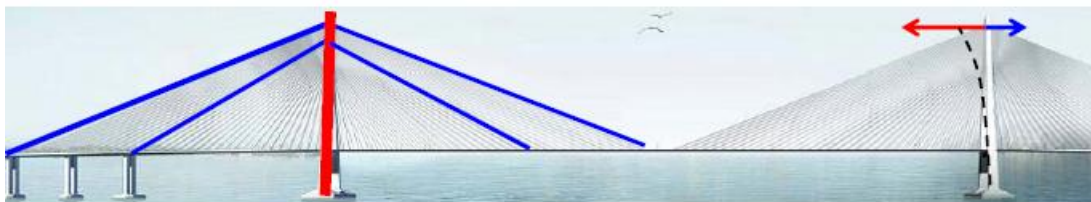


## 索塔

压弯构件

轴力 自重与斜拉索张力的竖向分力，

弯矩 两侧索力水平向分力不平衡



材料：混凝土、钢结构



## 主梁

## 压弯构件

