



哈爾濱工業大學

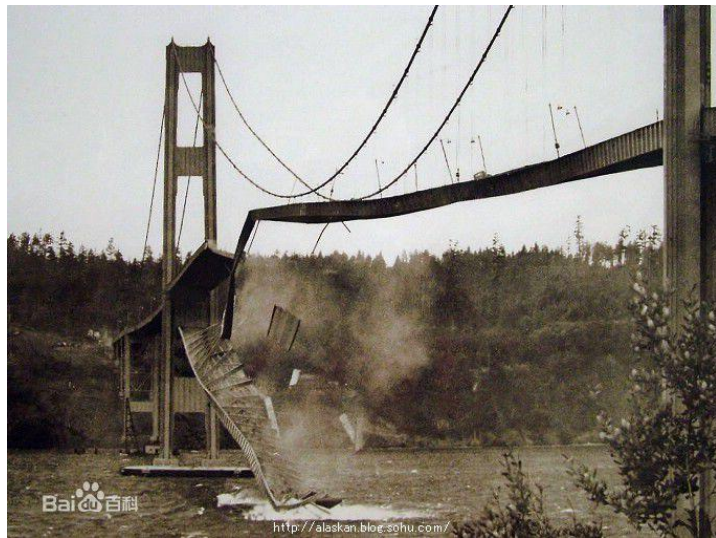
Harbin Institute of Technology

# 滤波电路和谐振现象

主讲教师：齐超



# 塔科马大桥



塔科马塌桥



塔科马新桥

# 桥的共振



曼彻斯特附近吊桥



曼恩河大桥



阿尼奇科夫大桥

# 荡秋千



力学——共振

声学——共鸣

电学——谐振

- 频率特性和滤波
- 串联谐振电路
- 并联谐振电路