



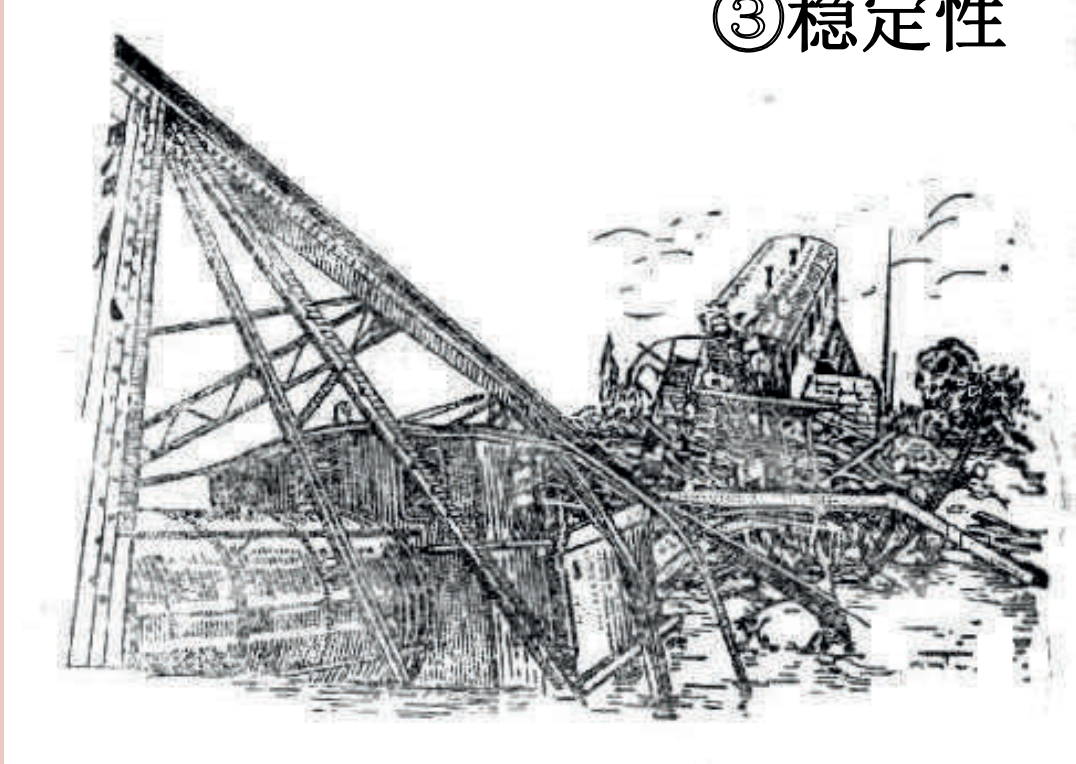
压杆稳定

- ▶ 压杆稳定性的概念
- ▶ 两端铰支细长压杆的临界载荷
- ▶ 两端非铰支细长压杆的临界载荷
- ▶ 中小柔度杆的临界应力
- ▶ 压杆稳定条件与合理设计

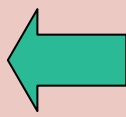
§ 压杆稳定性的概念

构件的承载能力：

- ①强度
- ②刚度
- ③稳定性

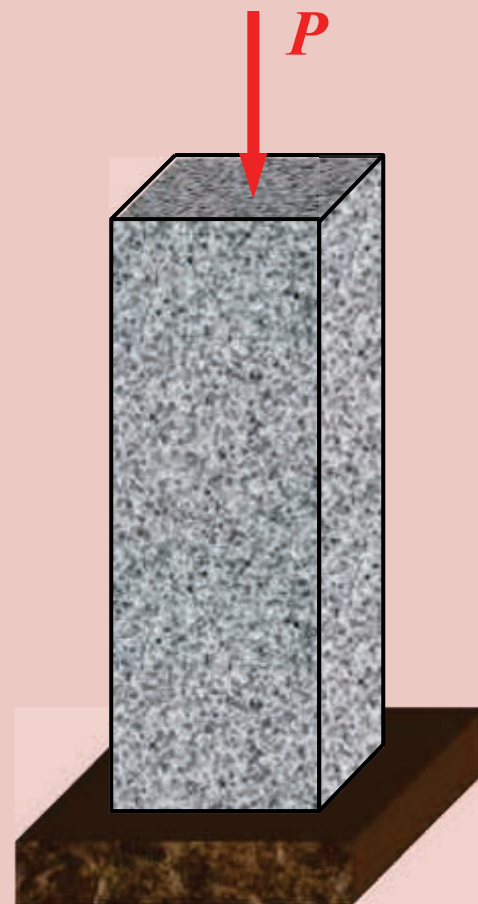
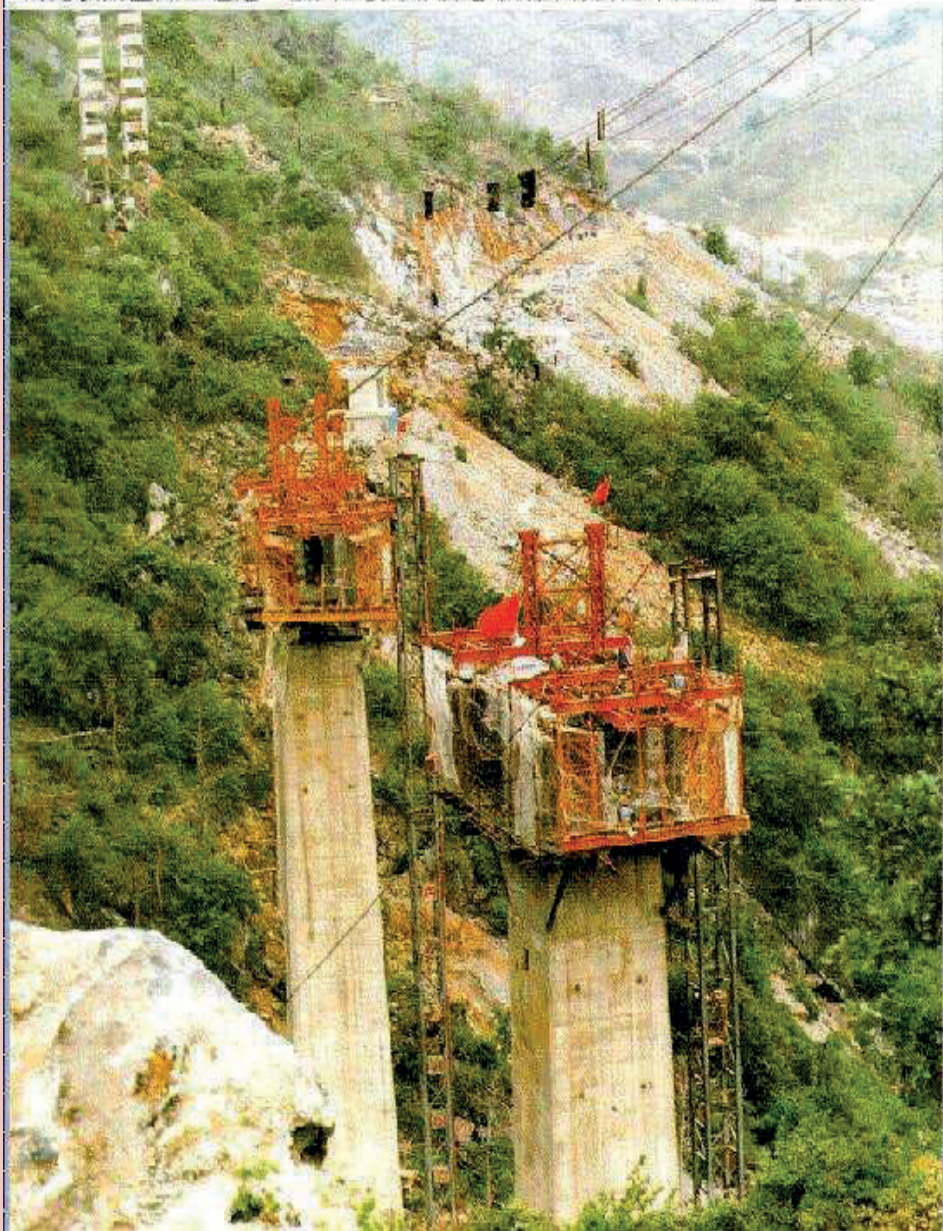


工程中有些构件具有足够的强度、刚度，却不一定能安全可靠地工作。

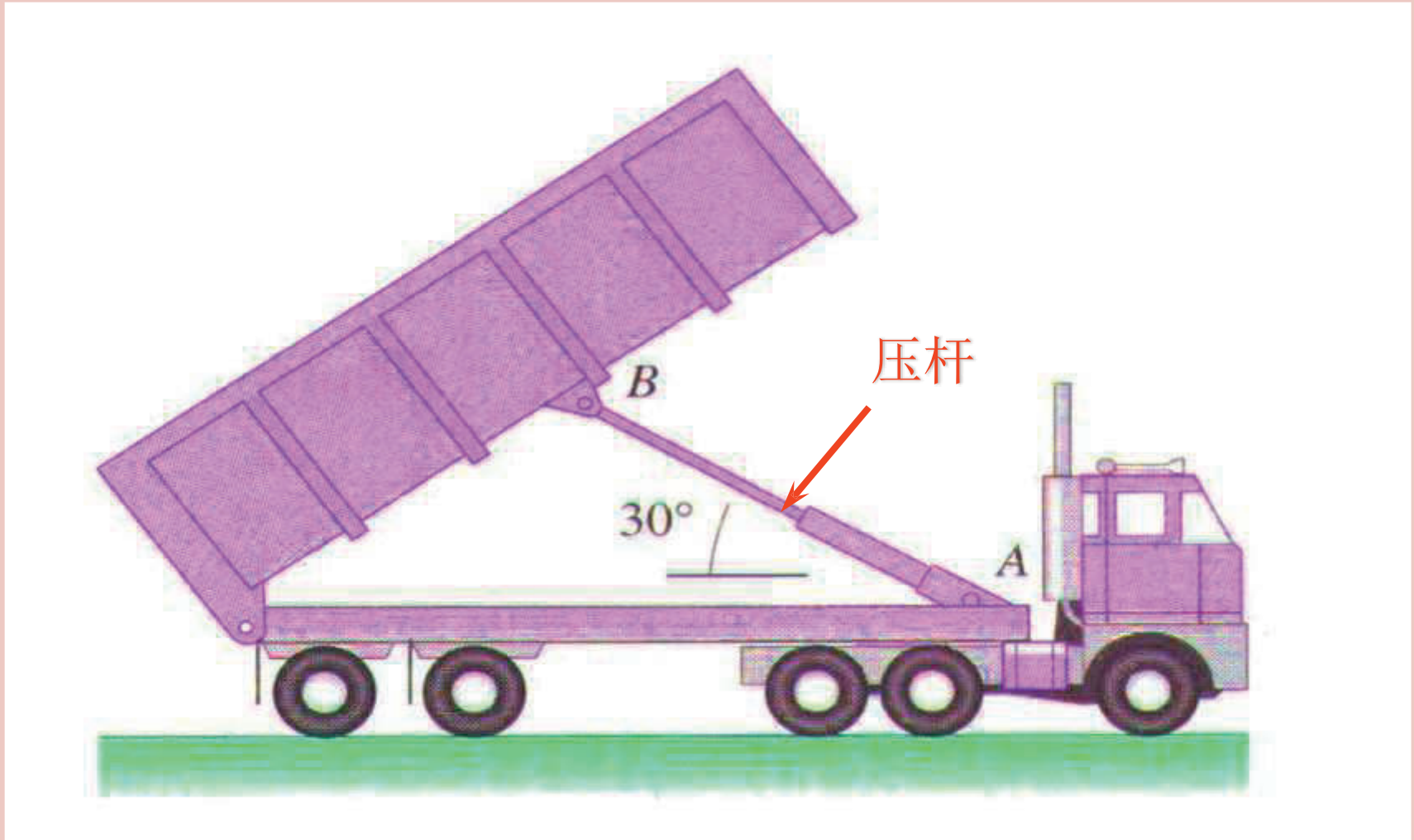




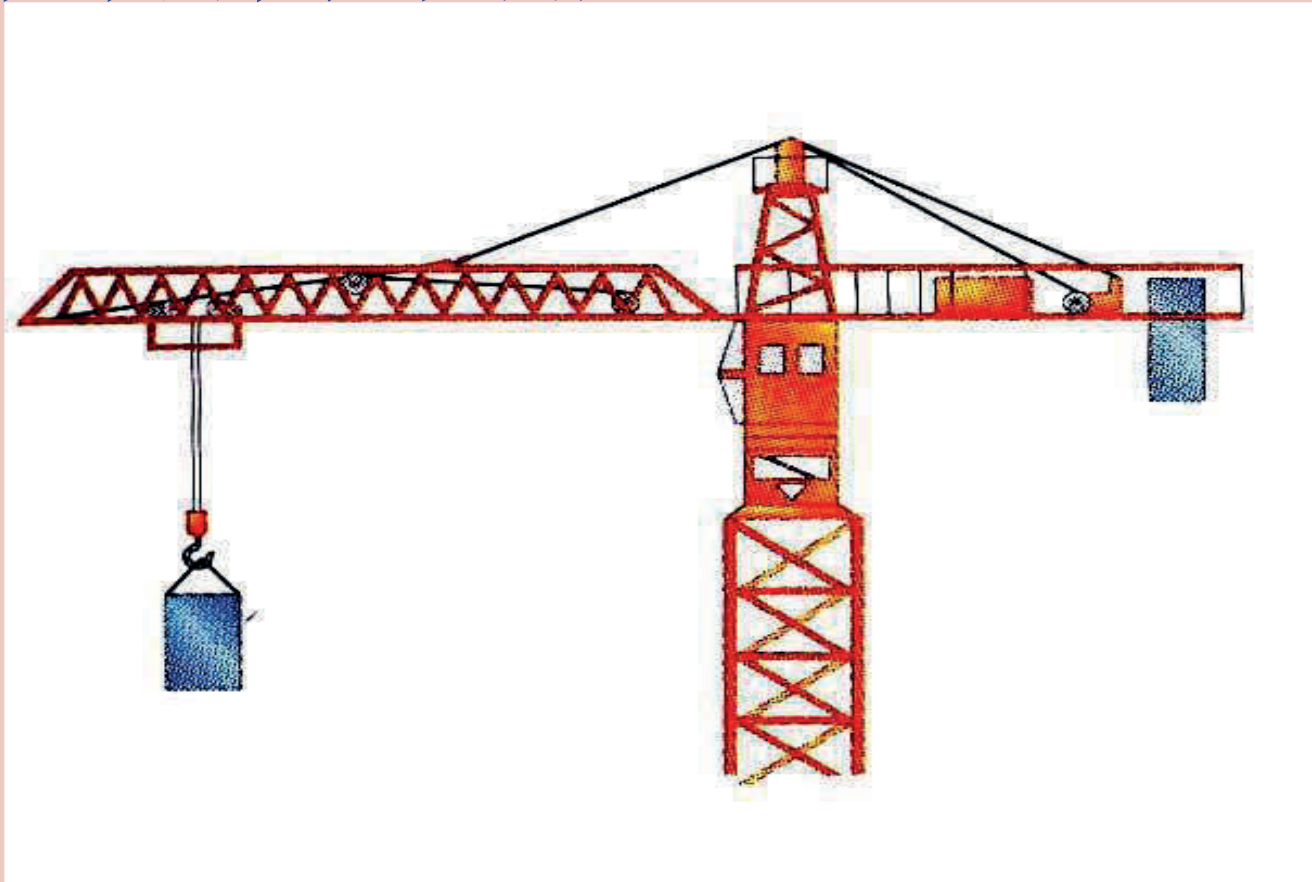
南昆铁路重点工程之一板其2号大桥依地形,顺山势,是中国第一座弯梁桥。



工程中的稳定性问题

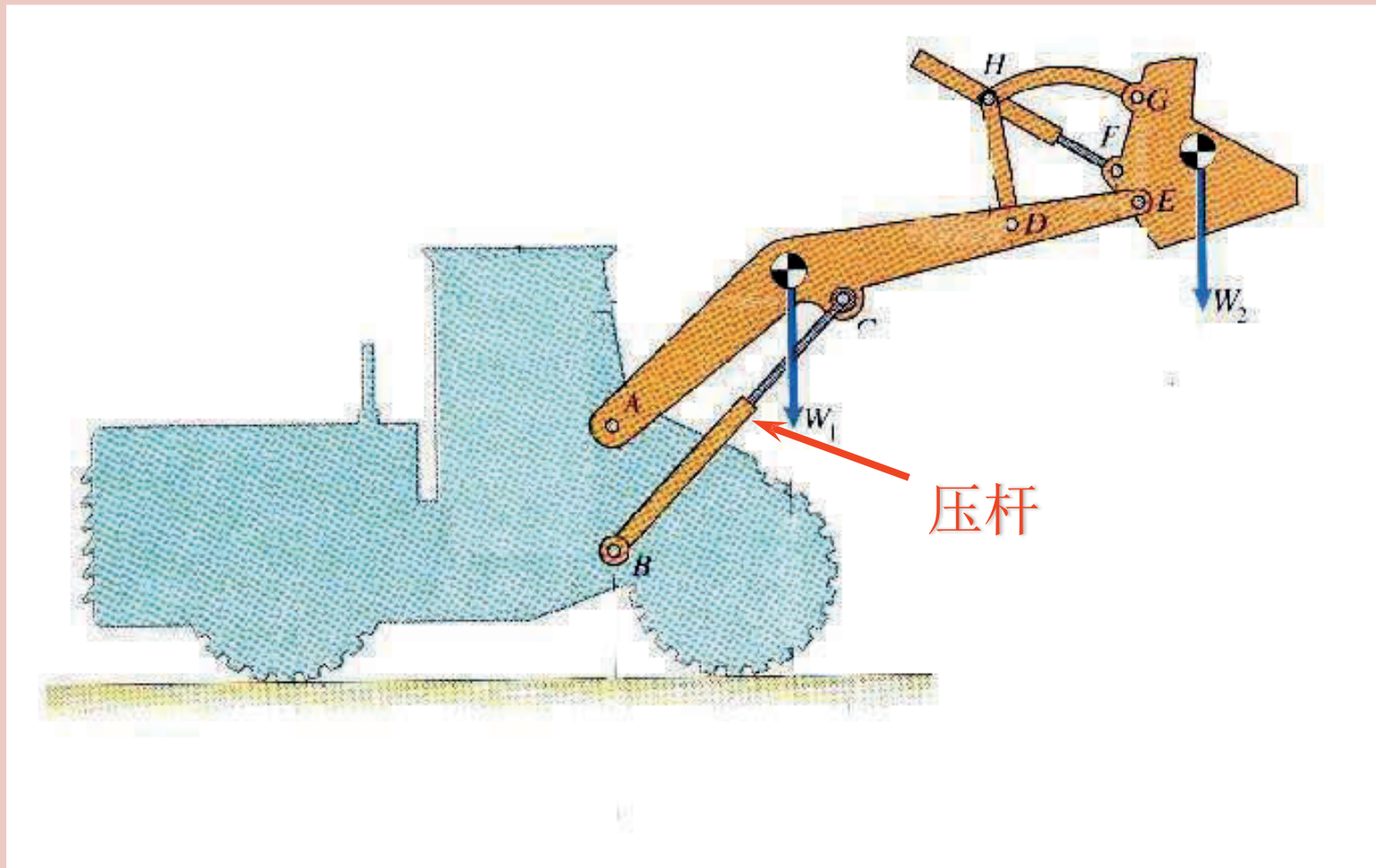


工程中的稳定性问题



桁架中的压杆

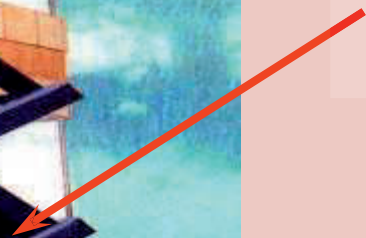
工程中的稳定性问题



工程中的稳定性问题



液压缸顶杆



工程中的稳定性问题

液压缸
顶杆



工程中的稳定性问题



火箭发射架中的压杆

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/408131021002006121>