

第二讲 机械设计概论

习题

1. 何谓静应力与变应力？反映变应力的主要参数有哪些？他们之间的关系如何？
2. 机械零件的主要失效形式有哪些？
3. 机械零件的设计准则有哪些？
4. 选择机械零件材料的主要原则是什么？
5. 何谓标准化？标准化的意义是什么？
6. 机械零件的结构工艺性包括哪些内容？试举例说明之。

本章参考文献

宋宝玉，王黎钦主编，《机械设计》，高等教育出版社，2010.5

王黎钦，陈铁鸣主编，《机械设计》（第五版），哈工大出版社 2014.1

宋宝玉主编，《机械设计课程设计指导书》，高等教育出版社，2010.5

张锋、古乐主编，《机械设计课程设计》（第五版），哈工大出版社 2012.12

张锋，宋宝玉主编，《机械设计大作业指导书》，高等教育出版社，2009.10

百度网-图片-视频

优酷土豆网-图片-视频

搜狗网-图片-视频