



教学大纲



教师简介



教学课件



教学录像



综合材料



参考文献

参考文献

1. 《化工设备机械基础》编写组，化工设备机械基础（第二册），北京：石油化
2. 北京化工学校主编，化工机械基础，北京：人民教育出版社，1979。
3. 董大勤主编，化工设备机械基础，北京：化学工业出版社，1992。
4. 刘鸿文主编，材料力学，北京：高等教育出版社，1992。
5. 孙训方主编，材料力学，北京：高等教育出版社，1993。
6. 范钦珊主编，工程力学教程，北京：高等教育出版社，1998。
7. 机械工程手册电机工程手册编写委员会，《机械工程手册》，北京：机械工
8. 机械工程手册电机工程手册编写委员会，《机械工程师手册》（第二版）社，2000
9. 师昌绪主编，材料大词典，北京：化学工业出版社，1994
10. 材料科学技术百科全书，北京：中国大百科全书出版社，1995
11. 林肇琦编著，有色金属材料学，东北工学院出版社，1991
12. 竺海量编著，金属材料基础，湖南科学技术出版社，1981
13. 陈旭俊等编著，金属腐蚀与防护基本教程，机械工业出版社，1988
14. 殷风仕、姜学波等编，非金属材料学，北京：机械工业出版社，1998
15. 郑明新主编，工程材料（第2版），北京：清华大学出版社，1991
16. 薛迪甘，焊接概论，北京：机械工业出版社，1987
17. 陈文明等，金属工艺学，北京：机械工业出版社，1994
18. 董大勤，化工设备机械基础，北京：化学工业出版社，1994
19. 肖前，石油化工设备制造工艺，上海：上海科学技术出版社，1984
20. 中国机械工程学会焊接学会编，焊接手册（1）焊接方法及设备，北京：机
21. 强健，工程焊接实用手册，北京：中国计划出版社，1996
22. 吴树雄，电焊条选用指南，第二版，北京：化学工业出版社，1996
23. GB150-98 钢制压力容器
24. JB/T4709-92 钢制焊接容器焊接规程
25. HG20583-1998 钢制化工容器结构设计规定
26. GB/T 5117-1995 碳钢焊条



27. GB/T 5118-1995 低合金钢焊条
28. GB/T 983-1995 不锈钢焊条
29. GB5293-85 碳素钢埋弧焊用焊剂
30. 成大光主编, 机械设计手册(第三版), 第3卷, 第13、14、16篇, 北
31. 手册编委会, 机械工程手册, 传动设计卷 第二版, 北京: 化学工业出版社,
32. 李秀珍等, 机械设计基础(非机类), 北京: 机械工业出版社, 1993
33. 张增, 专业装备机械基础, 北京: 北京工业大学出版社, 1998
34. 王中发, 实用机械设计, 北京: 北京理工大学出版社, 1998
35. 王金等, 机械设计基础, 沈阳: 东北工业学院出版社, 1993
36. 谈嘉祯, 机械设计基础, 北京: 中国标准出版社, 1994
37. 李天声等, 机械设计基础, 合肥: 中国科学技术大学出版社, 1996
38. 手册编委会, 减速器实用技术手册, 北京: 机械工业出版社, 1992
39. 手册编委会, 机械工程师手册, 第二版, 北京: 机械工业出版社, 2000
40. 中华人民共和国国家标准, GB150-1998 钢制压力容器, 北京: 中国标准出版
41. 国家技术监督局, 压力容器安全技术监督规程, 北京: 中国劳动社会保障出版