



课程描述 > 参考文献

- 课程介绍
- 教学内容
- 课程教学大纲
- 课程发展的主要历史沿...
- 教学条件
- 教学方法与教学手段
- 教学效果
- 参考文献
- 相关网络链接

1. 姚英学, 蔡颖. 计算机辅助设计与制造. 北京: 高等教育出版社, 2002
2. 宁汝新, 赵汝佳. CAD/CAM技术. 北京: 机械工业出版社, 1999
3. 蔡颖等. CAD/CAM原理与应用. 北京: 机械工业出版社, 1998
4. 童秉枢等. 机械CAD技术基础. 北京: 清华大学出版社, 1996
5. 刘雄伟, 陈定华. 数控加工理论与编程技术. 北京: 机械工业出版社, 2000
6. 李德庆, 吴锡英. 计算机辅助制造. 北京: 机械工业出版社, 1991
7. 范玉青等. CAD软件设计. 北京: 北京航空航天大学出版社, 1996
8. 张培忠. 柔性制造系统. 北京: 机械工业出版社, 1998
9. 王启义. 计算机辅助机械设计. 沈阳: 东北大学出版社, 1993
10. 张毅等. 制造资源计划MRP-II及其应用. 北京: 清华大学出版社, 1997
11. 童秉枢. 产品数据管理(PDM)技术. 北京: 清华大学出版社、施普林格出版社, 2000
12. [德]ULRICH REM BOLD; CHRISTIAN BLUME; RUEDIGER DILLMANN. (田丽华译). 计算机集成制造技术和系统. 北京: 兵器工业出版社, 1991
13. 张根保. 现代质量工程. 北京: 机械工业出版社, 2000
14. 刘文剑. 计算机集成制造系统导论. 哈尔滨: 哈尔滨工业大学出版社, 1993
15. 唐泽圣, 周嘉玉等. 计算机图形学基础. 北京: 清华大学出版社, 1995
16. 路勇. 加工工况信息远程监测与刀具磨损识别技术的研究. 哈尔滨: 哈尔滨工业大学工学博士学位论文, 2000
17. 高栋. 镗削加工误差补偿技术研究及二维微位移工作台的研制. 哈尔滨: 哈尔滨工业大学工学博士学位论文, 1998
18. 徐翀. 面向柔性自动成组统计质量控制技术研究. 哈尔滨: 哈尔滨工业大学工学博士学位论文, 1999
19. 吴启迪. 柔性制造自动化的原理与实践. 北京: 清华大学出版社, 1997
20. 刘飞. CIMS制造自动化. 北京: 机械工业出版社, 1996
21. 孔庆复. 计算机辅助设计与制造. 哈尔滨: 哈尔滨工业大学出版社, 1994
22. 唐荣锡. CAD/CAM技术. 北京: 北京航空航天大学出版社, 1994
23. 孙文焕. 机械CAD应用与开发技术. 西安: 西安电子科技大学出版社, 1996
24. 邓子琼, 李小宁等. 柔性制造系统建模及仿真. 北京: 国防工业出版社, 1993
25. 林峰. 现代工业企业生产管理. 北京: 经济科学出版社, 1997
26. 宋克勤, 陈文安. 工业企业生产管理与控制. 上海: 立信会计出版社, 1997
27. 冯辛安. CAD/CAM技术概论. 北京: 机械工业出版社, 1995
28. 扬洁, 高平. 工业企业管理学. 北京: 经济管理出版社, 1998



29. 姚英学, 李建广等. VMMC: A Test-Bed For Machining, Int. J. of Computer in Industry 2001. 2 (to be published)
30. 何霆, 刘飞等. 车间生产调度问题研究. 北京: 机械工程学报, 第36卷第5期, 2000年5月
31. 陈荣秋. 生产计划与控制—概念、方法与系统. 华中理工大学出版社, 1995年
32. Paul Higgins & Jim Browne, Master Production Scheduling: A Concurrent Planning Approach, Production Planning & Control, Vol.3, No.1, 1992, pp.2-18
33. Jim Brwone, et. al., Production Management Systems--A CIM Perspective, Addison-Wesley, 1988
34. Bill Mcilvaine, User Are Behind Many of the Big Changes in ERP, Managing Automation, June 1996, pp.26-28
35. 戴同主编. CAD/CAPP/CAM基础教程. 北京: 机械工业出版社, 1997
36. 李治钧, 陈国定, 赵武主编. 计算机辅助工艺设计. 成都: 成都科技大学出版社, 1997
37. 孔造杰等. CIMS环境下质量信息系统框架模型的比较研究. 北京: 计算机集成制造系统, 2000年4月, pp85-88
38. 段桂江, 高连生, 唐晓青. CIMS环境下集成化计算机辅助质量系统框架模型研究. 北京: 计算机集成制造系统, 1997年10月, pp25-28
39. 李晓军. 面向加工质量预测的虚拟加工检测单元的研制. 哈尔滨: 哈尔滨工业大学硕士学位论文, 1998
40. 顾嘉胤, 谭建荣等. 基于并行工程的DFx. 机电工程, 2000年第17卷第4期
41. 姜雪峰, 邓家提. 基于并行工程的产品概念系统设计理论及信息模型. 计算机辅助工程, 1998年11月第4期
42. 李昭原. 数据库技术新进展. 北京: 清华大学出版社, 1997
43. 董逸生等. CIMS中的数据库技术. 北京: 机械工业出版社, 1997
44. 刘惟新, 孟嗣宗. 机械最优化设计. 北京: 清华大学出版社, 1986
45. Hubka, V. Principles of Engineering Design. London: Butterworth Scientific, 1982
46. G. Pahl and W. Beitz. Engineering Design: A Systematic Approach. (2nd). Springer-Verlag London Limited, 1996
47. Pugh S. Total Design. Harlow: Addison Wesley Longman, 1991
48. Suh Nam P. The Principles of Design. New York: Oxford University Press, 1990
49. Chris McMahon. CAD/CAM: Principles, Practice and Manufacturing Management, 2/E, Addison Wesley Longman, 1998
50. Kunwoo Lee. Principles of CAD/CAM/CAE Systems. Addison Wesley Longman, 1999
51. Farid M. Amirouche. Principles of Computer Aided Design and Manufacturing, 2/E. Prentice Hall, 2004
52. 史济民等. 软件工程. 北京: 高等教育出版社, 2002
53. James D. Foley, Steven K. Feiner. Computer Graphics: Principles and Practice, 1995
54. 孙家广 编著. 计算机图形学(新版). 北京: 清华大学出版社, 1995
55. 孙正兴、周 良等编著. 计算机图形学基础教程. 北京: 清华大学出版社, 2004
56. Mantyla M. An Introduction to Solid Modeling. Rockville, IN: Computer Science Prss, 1988
57. Mortenson M.E. Geometric Modeling. New York: John Wiley, 1985
58. Risler J.-J. Mathematical Methods for CAD. Cambridge: Cambridge University Press, 1992
59. Shah J.J. and Mantyla M. Parametric and Feature-based CAD/CAM. New York: John Wiley, 1995
60. 朱心雄等. 自由曲线曲面造型技术. 北京: 科学出版社, 2000
61. 欧阳春梅等. 实体造型技术. 北京: 国防工业出版社, 1991
62. Armstrong, C.G. Modeling Requirements for Finite-element Analysis. Computer-Aided Desgin, Vol.26, No.7, pp.573-578, 1994
63. 林峰. 现代工业企业生产管理. 北京: 经济科学出版社, 1997
64. 宋克勤, 陈文安. 工业企业生产管理与控制. 上海: 立信会计出版社, 1997