

# 教学内容

教学大纲

教学进度

教学教案

中文习题

英文习题

课程考核

参考文献

## 参考文献

1. 中国土木工程指南编写组编. 中国土木工程指南. 北京: 科学出版社, 1993
2. 中国大百科全书编写组编, 中国大百科全书: 土木工程卷. 北京: 中国大百科全书出版社, 1986
3. 中国大百科全书编写组编, 中国大百科全书: 水利工程卷. 北京: 中国大百科全书出版社, 1986
4. 赵鸿佐, 胡鹤钧主编, 中国土木建筑百科辞典: 建筑设备工程. 北京: 中国建筑工业出版社, 1999
5. 中国交通年鉴社编. 中国交通年鉴, 北京: 中国交通年鉴社出版, 1999
6. 李宏男等编. 结构振动与控制. 北京: 中国建筑工业出版社, 2005
7. 吴瑾等编. 土木工程结构抗风设计. 北京: 科学出版社, 2007
8. 陈龙珠等编. 混凝土结构防灾技术. 北京: 化学工业出版社, 2006
9. 梁军主编. 建筑物检测分析与加固处理. 北京: 中国建材工业出版社, 2001
10. 袁海军等编. 建筑结构检测鉴定与加固实用手册. 北京: 中国建筑工业出版社, 2003
11. 沈蒲生主编, 混凝土结构设计(第三版), 高等教育出版社, 2007
12. 张耀春主编, 钢结构设计, 高等教育出版社, 2007
13. 《上海建筑科技》, 2005.1.~2008.4.。 14. 刘春原主编. 工程地质学. 北京: 中国建材工业出版社, 2000
15. 郑刚主编. 基础工程. 北京: 中国建材工业出版社, 2000
16. 杨春风主编. 道路工程. 北京: 中国建材工业出版社, 2000
17. 钱炳华等著. 机场规划设计与环境保护. 北京: 中国建筑工业出版社, 2000
18. 阎西康主编. 土木工程施工. 北京: 中国建材工业出版社, 2000
19. 胡向真, 肖铭主编. 建设法规. 北京. 北京大学出版社, 2006
20. 阎兴华, 黄新主编. 土木工程概论. 北京. 人民交通出版社, 2005
21. 段树金主编. 土木工程概论. 北京. 中国铁道出版社, 2005
22. 魏连雨主编. 建设项目管理. 北京: 中国建材工业出版社, 2000

23. 江见鲸, 张建平. 计算机在土木工程中的应用. 武汉: 武汉工业大学出版社, 2000
24. 叶志明、汪德江、宋少沪、徐旭编著. 土木工程概论CAI. 北京: 高等教育出版社, 2000
25. 叶志明、汪德江、宋少沪、徐旭编著. 土木工程概论网络课程. 北京: 高等教育出版社, 2003
26. 李作敏编著. 交通工程学(第二版). 北京: 人民交通出版社, 2000
27. 中国机械工业教育协会组编. 建筑施工. 北京. 机械工业出版社, 2001
28. 程大章. 温伯银编著, 智能建筑工程设计与实施. 上海同济大学出版社, 2001
29. 张新天、罗小辉编. 道路工程. 北京: 中国水利水电出版社, 2001
30. 张凤祥等编. 沉井与沉箱. 北京: 中国铁道出版社, 2002
31. 华东建筑设计院编著. 智能建筑设计技术. 上海: 同济大学出版社, 2002
32. 刘利民等编. 桩基工程得理论进展与工程实践. 北京: 中国建材工业出版社, 2002
33. 熊峰等编. 结构设计原理. 北京: 科学出版社, 2002
34. 高明远, 岳秀萍编. 建筑给水排水工程学. 北京: 中国建筑工业出版社, 2002
35. 郑连庆, 张原, 叶作楷编著. 建筑工程经济与管理. 广州: 华南理工出版社, 2003
36. 丛培经主编. 工程项目管理. 北京: 中国建筑工业出版社, 2003
37. 杨兆开主编. 智能运输系统概论. 北京: 人民交通出版社, 2003
38. 日本建筑学会著, 刘文广译, 隔震结构设计, 地震出版社, 2006
39. John S. Scott, Dictionary of Civil Engineering, 4th Edition, 1991, Penguin Books Publisher.
40. Robin Shepherd & J. Davis Frost, Failures in Civil Engineering, Structural, Foundation and Geo-environmental Case Studies, 1995, Published by ASCE.
41. I. S. Jayagopal and R. Budramoorthy, Basic Civil and Mechanical Engineering, 2000, Vikas Publishing House PVT Ltd.
42. R. S. Narayanan & A. W. Beeby, Introduction to Design for Civil Engineers, 2001, Spon Press.
43. Y. Xiao & J.C. Anderson, Design of Steel Structures, Higher Education Press, 2007.