南京邮电大学

学生所在学院: _计算机学院 2017/2018 学年 第二学期 主讲: _ 徐佳_

专业: 计算机科学与技术 编译原理 授课计划表 辅导: 徐佳

班级: <u>B150404-06</u> (考试/考查) 审查(系、教学中心): _____

课程编号: <u>B0301141S</u> 学时: <u>40+8</u> 学分: <u>3</u> 批准(开课学院): ______

执行大纲版本: 2016 大纲

周	课次	教学内容		讲课方	ī式及i	果时数	自学		备	
次			讲课	实验	上	习	其	课时	作业	注
1	1	第一章 概述	2	验	机	题	他			
1	1	1.1 程序设计语言及翻译程序	2							
	2	1.2 编译过程简述	2						2-3 题	
	2	1.3 编译程序的生成	2						2-3 起	
2	3	第二章 语言基本知识	2						2-3 题	
		2.1 形式语言基本概念和术语(上)								
3	4	2.1 形式语言基本概念和术语(下)	2						2-3 题	
	5	2.2 语法分析初步	2						2-3 题	
		2.3 文法分类								
4	6	第三章 词法分析	2						2-3 题	
		3.1 词法分析概述								
_	_	3.2 词法分析程序设计和实现(上)							2 2 112	
5	7	3.2 词法分析程序设计和实现(下)	2						2-3 题	
	8	3.3 正规表达式和有穷自动机(上)	2						2-3 题	
6	9	3.3 正规表达式和有穷自动机(下)	2						2-3 题	
	10	3.4 词法分析程序自动生成							2.2 用面	
7	10	第四章 语法分析 4.1 语法分析概述	2						2-3 题	
		4.1 自伝力机械处 4.2 自顶向下语法分析(上)								
	11	4.2 自顶向下语法分析(下)	2						2-3 题	
8	12	实验一: 词法分析器的构造			2				, _	
		(2 学时为课内, 2 学时为课外)			2					
9	13	4.3 自底向上语法分析(I)	2						2-3 题	
	14	4.3 自底向上语法分析(II)	2						2-3 题	
10	15	4.3 自底向上语法分析(III)	2						2-3 题	
11	16	4.2 白房向上海社公坛(W)	2						22時	
11	16	4.3 自底向上语法分析(IV) 4.4 语法分析自动生成工具	2						2-3 题	
	17	第五章 语法制导翻译技术	2						2-3 题	
		5.1 语法制导翻译概述5.2 中间语言								
12	18	5.3 自底向上语法制导翻译(上)	2							
	.0	2.5 H/WL1 T-11 (D-11) 1 HI L / T-/								

周	课		讲课方式及课时数				自学		备	
次		教学内容	讲课	实验	上机	习题	其他	课时	1/ L \II/	注
13	19	第五章 语法制导翻译技术 5.3 自底向上语法制导翻译(中)	2	<u> </u>	1/ L	及	1E		2-3 题	
14	20 21	5.3 自底向上语法制导翻译(下) 实验二:语法分析器的构造	2		2				2-3 题	
15	22	(2 学时为课内, 2 学时为课外) 习题课			2	2				
	合 计	48	38		8	2			34-51 题	

总评成绩=平时成绩*30%+期末考试*70%

平时成绩 100 分组成: 作业——50 分; 出勤——20 分; 实验——30 分。

参考书:

- [1] 王汝传. 编译技术原理及其实现方法. 成都: 成都科技大学出版社, 1998
- [2] 吕映芝、张素琴、蒋维杜. 编译原理. 北京: 清华大学出版社, 1998
- [3] 陈火旺等. 程序设计语言编译原理. 北京: 国防工业出版社, 2000