

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

课程编号: B0301141S 学时: 40+8 学分: 3 批准(开课学院): _____

执行大纲版本: 2016 大纲

周次	课次	教学内容	讲课方式及课时数					自学课时	作业	备注
			讲课	实验	上机	习题	其他			
1	1	第一章 概述	2							
		1.1 程序设计语言及翻译程序								
	2	1.2 编译过程简述	2						2-3 题	
		1.3 编译程序的生成								
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)								
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	
		3.4 词法分析程序自动生成								
7	10	第四章 语法分析	2						2-3 题	
		4.1 语法分析概述								
		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 学时为课内, 2 学时为课外)			2 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	4.3 自底向上语法分析 (IV)	2						2-3 题	
		4.4 语法分析自动生成工具								
	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							

