

(3):353-359.

- [41] WEBERS C, ZIMMER U R. Practical trade-offs in robust target following [J/OL]. www: < URL: <http://christfriend.gmd.gr.jp/> > .
- [42] WANG Fu-cheng. *Design and synthesis of active and passive vehicle suspensions* [D]. Cambridge: Queens' College Department of Engineering, University of Cambridge, 2001.
- [43] SMITH M C. Achievable dynamic response for automotive active suspension [J]. *Vehicle System Dynamics*, 1995, 24(1):1-34.

作者简介:

张玉春 (1977—),男,博士研究生.1998年7月毕业于装甲兵工程学院车辆工程专业,获学士学位;2001年7月,毕业于蚌埠坦克

学院,获指挥自动化专业硕士学位;2001年7月至今,在装甲兵工程学院车辆工程学科攻读博士学位;研究方向为兵器系统与应用工程、自动控制和动力学系统仿真. E-mail: yuchun-zhang@163.com;

王良曦 (1941—),男,教授,博士生导师.1964年10月毕业于装甲兵工程学院,从事车辆试验、论证及理论研究工作.研究方向为兵器系统与应用工程、车辆论证、试验以及计算机仿真. E-mail: Lxwang2000@sohu.com;

丛华 (1966—),男,副教授,博士,硕士生导师.1992年7月,在装甲兵工程学院机电工程专业获硕士学位;1998年4月,获清华大学自动控制专业博士学位;1998年至今,在装甲兵工程学院机械工程系任副教授,机电工程室主任.研究方向为机电一体化控制、系统控制和传感器技术研究.

《全国高等学校自动化专业系列教材》第一批招标教材书目

	编 号	教材名称	学时	本数	说明
本科生教材 (27~29本)					
控制理论与工程 (11~12本)	Auto-2-1-V01 Auto-2-1-V02	自动控制原理	64	2	面向研究型1本 面向应用型1本
	Auto-2-2-V01 Auto-2-2-V02	现代控制理论	48	2	面向研究型1本 面向应用型1本
	Auto-2-3-V01 Auto-2-3-V02	控制理论 CAI 教程	48	1 or 2	不同的风格,两个版本
	Auto-2-4-V01	控制系统分析与设计 ——基于 MATLAB 的方法	48	1	
	Auto-2-5-V01 Auto-2-5-V02	工程控制基础	48	2	面向工程类非控制专业, 不同学时需要
	Auto-2-6-V01 Auto-2-6-V02	控制系统设计	48	2	强调案例分析面向自动控制1本 面向工业自动化1本
	Auto-2-7-V01	自动控制元件	48	1	
	Auto-3-1-V01 Auto-3-1-V02	计算机控制系统	48	2	面向过程控制1本 面向工业自动化1本
控制系统与技术 (11~13本)	Auto-3-2-V02	电子电子技术	48	1	
	Auto-3-3-V01	电力拖动与运动控制系统 或 电机与运动控制系统	64	1	面向自动控制
	Auto-3-4-V01	电机与拖动	48	1	面向工业自动化
	Auto-3-5-V01	运动控制系统	48	1	面向工业自动化
	Auto-3-6-V01	运动体控制系统	48	1	面向航空、航海
	Auto-3-7-V01 Auto-3-7-V02	过程控制系统	48	1 or 2	不同层次,两个版本
	Auto-3-8-V01	系统建模与仿真	48	1	
	Auto-3-9-V01 Auto-3-9-V02	传感器与检测技术	48	1 or 2	不同层次,两个版本, 可扩展至“检测系统”
信号处理与 分析(3本)	Auto-3-10-V01	嵌入式控制系统	48	1	
	Auto-5-1-V01	信号与系统分析	64	1	面向自动控制
	Auto-5-2-V01	信号分析与处理	48	1	面向工业自动化
计算机与网络 (2本)	Auto-5-3-V01	数字信号处理	48	1	
	Auto-6-1-V01	单片机原理与接口技术	48	1	
计算机与网络 (2本)	Auto-6-2-V01	计算机网络	48	1	
研究生教材 (5本)					
	Auto(*)-2-1-V01	最优控制	48	1	
	Auto(*)-2-2-V01	智能控制基础	48	1	
	Auto(*)-3-1-V01	多原信息融合理论与应用	48	1	
	Auto(*)-5-1-V01	图像处理与计算机视觉	48	1	
	Auto(*)-1-1-V01	专业数学(书名待定)		1	