

报考学科	代码	考试科目	参考书目	编(著)者	出版社	
控制科学与工程	801	控制原理	《现代控制工程》第五版 《自动控制原理》上、下册 《自动控制原理》第五版	Katsuhito Ogata 裴润, 宋申民 胡寿松	电子工业出版社 哈尔滨工业大学出版社 科学出版社	
	0801 力学 (航天学院)	808	理论力学	《理论力学》(第7版)	哈尔滨工业大学理论力学教研室编	高等教育出版社
		809	材料力学	新编材料力学(第2版) 材料力学(第三版上、下册)	张少实 刘鸿文	机械工业出版社 高等教育出版社
	810	弹性力学	《弹性力学》(上册)	徐芝纶	高等教育出版社	
航空宇航科学与技术 (航天学院)	0825	807	控制理论	《自动控制原理》 《自动控制原理》	鄢景华 胡寿松	哈工大出版社 国防工业出版社
		816	工程力学	《理论力学》 《材料力学》	程靳 张少实	高等教育出版社 机械工业出版社
	820	工程流体力学	参见 0807 动力工程及工程热物理			
光学工程	0803	805	物理光学 I	《物理光学》(第3版)	梁铨廷	电子工业出版社
				《物理光学与应用光学》(第2版)	石顺祥	西安电子科大出版社
物理电子学	080901	817	激光原理	《激光原理》第五版 《光电子学原理与应用》	周炳琨 等 王雨三等	国防工业出版社 2004 哈工大出版社 2002
		842	物理光学 II	《物理光学 II》(第二版)	石顺祥	西安电子科大出版社 2000
微电子学与固体电子学等	080903	806	半导体物理	《半导体物理学》(第七版) 《固态电子论》	刘恩科等 刘晓为等	电子工业出版社, 2008年 电子工业出版社, 2012年
信息与通信工程	0810	803	信号与系统和数字逻辑电路	《信号与系统》 《信号与系统》(上、下) 《数字电路》	王宝祥 郑君里 龚之春	哈工大出版社 高等教育出版社 电子科技大学出版社
电磁场与微波技术	080904	804	电磁场与电磁波	《电磁场与电磁波》 《电磁场与电磁波习题解答》 《电磁场与电磁波》 《电磁场与电磁波》	邱景辉 马汉炎 赵家升 陈抗生	哈工大出版社 2001 哈工大出版社 2002 电子科技大学出版社 高等教育出版社 2003
			工程流体力学	《工程流体力学》	陈卓如	高等教育出版社(第二版)2004年
			(选答试题:工程热力学)	《工程热力学》	严家騷	中国电力出版社
			传热学	《传热学》	杨世铭、陶文铨	高等教育出版社(第三版)
		燃烧学	《燃烧理论与设备》	徐旭常	机械工业出版社	
		空气动力学)	《气体动力学基础》	潘锦珊	国防工业出版社	
软件工程	085212	834	软件工程基础	《C语言程序设计》 《C语言大学实用教程》(第3版)	苏小红、王宇颖、孙志岗 苏小红、孙志岗、陈惠鹏	高等教育出版社, 2011年5月 电子工业出版社, 2012年6月

NBF 考研包过班 公务员包过班

程、 0835 软件工程			《数据结构与算法》(第4版)	廖明宏、郭福顺、张岩等	高等教育出版社	
			《软件工程-理论、方法与实践》	刘强,孙家广	高等教育出版社,2006年5月	
			《软件工程:实践者的研究方法》	郑人杰等译	机械工业出版社,2011年8月	
			《数据库系统概念》(本科教学版)	杨冬青等译	机械工业出版社,2008年	
			《数据库系统原理》(第二版)	李建中等	电子工业出版社	
0812 计算机科学与技术	854	计算机基础	《数据结构与算法》(第4版)	廖明宏,郭福顺等	高等教育出版社,2007.11	
			《数据结构(C语言版)》	严蔚敏,吴伟民	清华大学出版社,2002.09	
			《计算机组成原理》	唐朔飞	高等教育出版社2000.7	
			注:以上所列教材仅供参考,考试的内容以相应科目基本内容为主。高级语言种类不限			
0804 仪器科学与技术	826	电子技术基础	《模拟电子技术基础》(第四版)	华成英、童诗白	高等教育出版社,2006	
			《数字电子技术基础》(第五版)	阎石	高等教育出版社,2006	
			《电子技术基础》(模拟部分第五版)	康华光	高等教育出版社,2006	
			《电子技术基础》(数字部分第五版)	康华光	高等教育出版社,2006	
			《模拟电子技术基础》	王淑娟	高等教育出版社,2010	
			《数字电子技术基础》	杨春玲	高等教育出版社,2010	
0808 电气工程	827	电路与数字电子技术	电路部分教材: 《电路理论基础》(第三版)	陈希有	高教出版社,2004年	
			《电路》(第五版)	邱关源	高教出版社,2006年	
			电路部分参考书: 《电路考研大串讲》	孙立山	科学出版社,2006年	
			《电路名师大课堂》,	孙立山	科学出版社,2006年	
			数字电子技术部分: ①《数字电子技术基础》	杨春玲	高等教育出版社,2010年	
			②《数字电子技术基础》(第五版)	阎石	高等教育出版社,2006年	
			③《数字电子技术基础》(数字部分第五版)	康华光	高等教育出版社,2006年	
			④《数字电子技术基础学习指导与考研指南》	王淑娟	高等教育出版社,2010年(第3次印刷)	
			注:在(1)(4)、(2)(4)或(3)(4)中任选一套。			
理学院 及化工 学院相 关学科	613	普通物理	新概念物理教程《光学》	赵凯华	高等教育出版社,2004	
			《OPTICS》(光学)	Eugene Hecht(张存林)	高等教育出版社 2004 第四版	
			《电磁学》	赵凯华	高等教育出版社,2006	
	833	量子力学	《电磁学》	贾起民	高等教育出版社,2005	
			《量子力学教程》	曾谨言	高等教育出版社2003	
				《量子力学》、《量子力学习题解答》	井孝功	哈工大出版社,2009
	617	综合化学	《无机化学》第五版	大连理工大学	高等教育出版社	
			《分析化学》第五版	华东理工大学化学系、四川大学化工学院合编	高等教育出版社	
			《仪器分析》第四版	朱明华	高等教育出版社	
			《基础有机化学》(上,下册)第三版	邢其毅等	高等教育出版社	
828	物理化学	《物理化学》(第五版)(上、下)	傅献彩	高等教育出版社		
628	高分子化学	《高分子化学》	潘祖仁	化学工业出版社		
611	生物化学	《生物化学》上、下册(第三版)	王镜岩等	高等教育出版社		
830	遗传学	《遗传学》	王亚馥、戴灼华	高等教育出版社		
813	微生物基础	《微生物教程》(第2版)	周德庆	高等教育出版社2002		
		《微生物学》	沈萍	高等教育出版社,2001年		

NBF考研包过班 公务员包过班

	884	细胞与分子生物学	《细胞生物学》	翟中和	高等教育出版社
	886	分子生物学基础	《分子生物学教程》（21世纪高等院校教材）	赵亚华编著	科学出版社 2004 年
	814	基因组信息与生物统计	《生物信息与功能基因组学》	乔纳森·佩夫斯纳著孙之荣译	化学工业出版社。
	601	生物数学与生物医学导论	《生物信息学基础》 《生物统计学》（第四版） 《医学基础知识导读》 《人体解剖生理学》	孙啸，陆祖宏，谢建明 李春喜，王志和等 牛欣 王维洛	清华大学出版社。 科学出版社 人民卫生出版社 人民卫生出版社
	880	有机化学	《基础有机化学》	邢其毅	高等教育出版社
	612	数学分析	《数学分析》（上、下册） 《数学分析习题集》	复旦大学数学系编 北京大学数学系编	高等教育出版社 2007 第二版 高等教育出版社
	831	高等代数	《高等代数》	北大数学系几何与代数教研室	高等教育出版社，第三版，2003 年
0802 机械工程	839	机械设计基础	《机械原理》	王知行、刘廷荣	高等教育出版社
			《机械设计》	陈铁鸣	哈工大出版社
			或： 《机械原理》（第 4 版）	孙桓	高等教育出版社
			《机械设计》	陈铁鸣	哈工大出版社
			或： 《机械原理》	王知行、刘廷荣	高等教育出版社
			《机械设计》（第 7 版）	孙桓	高等教育出版社
			《机械设计》（第 4 版）	濮良贵	高等教育出版社
			《机械设计》（第 7 版）	濮良贵	高等教育出版社
0872 设计学 (工业设计方向)	625	工业设计概论与设计史	工业设计学概论	柳冠中	黑龙江科学技术出版社 1997 版次 1
			工业设计史（修订版）	何人可	北京理工大学出版社 2004 版次 2
	838	人机工程与工业设计方法	人机工程学（第三版）	丁玉兰	北京理工大学出版社 2006 版次 3
			工业设计方法学	简召全	北京理工大学出版社 2011 版次 1
0805 材料科学与工程	821	固体物理	《固体物理基础》第 1 版	吴代鸣编	高等教育出版社 2007
	822	材料结构与力学性能	《材料科学基础》	胡庚祥、蔡珣主编	上海交通大学出版社，2000 年
			《金属的材料结构与性能》	毛卫民、朱景川等编	清华大学出版社，2008 年
	823	高分子材料	《高分子化学》	潘祖仁编，	化学工业出版社，2004 年第 3 版。
			《高分子物理》	何曼君等编	复旦大学出版社，2000 年第 2 版。
	824	复合材料学	《复合材料概论》	王荣国 武卫莉 谷万里主编，	哈尔滨工业大学出版社，2004 年第 3 版
《高性能复合材料学》			郝元凯、肖加余编著，	化学工业出版社，2004 年第 1 版	
825	金属学与热处理	《金属学与热处理》	崔忠圻、刘北兴编	哈尔滨工业大学出版社，2004 年修订版。	
829	半导体物理 II	《半导体物理学》	刘恩科，朱秉升，罗晋升	电子工业出版社，2011 年	
		《半导体器件物理》	施敏（S. M. Sze）	电子工业出版社，1987 年	
管理学院相关	848	管理学原理	《管理学教程》	程延江	哈工大出版社 2009
	849	经济学原理	《经济学原理》	N·格里高利·曼昆著	北大出版社（2006）

NBF 考研包过班 公务员包过班

学科	850	运筹学	曼昆《经济学原理》题解 《现代西方经济学习题指南》 运筹学基础及应用（第五版） 运筹学教程 运筹学习题集	周好文、钟永红编著 尹伯成主编 胡运权 胡运权 胡运权	高等教育出版社，2002年 复旦大学出版社，2008年 高等教育出版社，2008.06 清华大学出版社 清华大学出版社
科学技术史学科	626	科学技术史	《科学技术史》	姜振寰	山东教育出版社 2010
	812	科学技术概论	《科学技术概论》第二版（第三编、第四编）	胡显章，曾国屏	高等教育出版社 2006
人文学院学科	857	经济学	《政治经济学》	宋涛主编	中国人民大学出版社，2011年8月第9版
			西方经济学（微观部分）	高鸿业	中国人民大学出版社 2011年1月（第五版）
			西方经济学（宏观部分）		
	616	哲学原理	《辩证唯物主义与历史唯物主义原理》第五版	李秀林等主编	中国人民大学出版社 2004
	858	西方哲学史	《西方哲学简史》	赵敦华著	北京大学出版社 2001
	859	自然辩证法原理	《自然辩证法概论》	黄顺基主编	高等教育出版社 2010
	618	马克思主义基本原理概论	《马克思主义基本原理概论》	马克思主义理论研究和建设工程重点教材	高等教育出版社 2010年修订版或 2009年版
	866	思想政治教育原理与方法	《思想政治教育学原理》（第二版）	张耀灿、陈万柏	高等教育出版社 2007年第2版
			《思想政治教育方法论》	教育部组编	高等教育出版社 1999年版
	619	社会学理论基础	《社会学概论新修》（第三版） 《西方社会学理论教程》	郑杭生 侯钧生	中国人民大学出版社 2003年（第三版） 南开大学出版社 2010
《西方社会学理论（下卷）》中的“第七章 诺伯特·埃利亚斯”、“第八章 米歇尔·福柯” 《中国社会思想史》			杨善华、谢立中 王处辉	北京大学出版社 2006年7月版 中国人民大学出版社，2009	
862	社会学研究方法	《社会学研究方法》 《社会统计学》 《社会统计软件 SPSS 15.0 for windows 简明教程》	风笑天著 卢淑华著 尹海洁、刘耳著	人大出版社 2001 北京大学出版社 社会科学文献出版社	
		860	马克思主义中国化	《马克思主义中国化研究》（1）（2） 《马克思主义中国化若干问题研究》 《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》	庄福龄 李占才、周家伦 马克思主义理论研究和建设工程重点教材
865	中国近代史	中国近现代史纲要（2010年修订版）	《中国近现代史纲要》教材编写课程组	高等教育出版社 2010年	
外国语学院相关学科	868	专业综合	《新编简明英国文学史》 《美国文学大纲》 《英国文学选读》 《美国文学选读》 《语言学教程》（修订版） 《新编英美概况》（最新修订版） 《跨文化交际学》	张定铨、吴刚编著 吴定柏编著 王守仁主编 陶洁主编 胡壮麟主编 来安方编著 贾玉新著	上海外语教育出版社 2006年 上海外语教育出版社 2006年 高等教育出版社 2005年 高等教育出版社 2005年 北京大学出版社 2009年 河南人民出版社 2008年 上海外语教育出版社 2006年

	244	法语（二外）	《法语》（1-3册） 《大学法语简明教程》	马晓宏 薛建成	北京外国语学院 外语教学与研究出版社
	241	俄语（二外）	《新大学俄语简明教程》（二外、零起点、成人）	蒋财珍主编	高等教育出版社
	242	日语（二外）	《新大学日语标准教程》（基础篇 1-2册）（提高篇 1-2册） 大学日语第二外语课程教学要求	陈俊森总主编 课程教学要求研订组	高等教育出版社 高等教育出版社
	243	德语（二外）	《新求精德语强化教程》（初级 I, II）第三版 《新求精德语强化教程》（初级测试题） 《新求精德语强化教程》（词汇练习册：初级 I, II）（修订版）	教育部直属同济大学留德预备部编	同济大学出版社 2007 年 同济大学出版社 2002 年 同济大学出版社 2008 年
	246	英语（二外）	《剑桥国际英语教程》（第三版）入门级，1 级，2 级，3 级		外语教学与研究出版社；
	622	基础俄语	《大学俄语(东方)》(1-8册) 《俄语》（1-4册） 《俄语专业阅读教程》（1-4册）	北外俄语系 黑大俄语系 史铁强主编	外语教学与研究出版社 北京大学出版社 高等教育出版社
	870	专业综合	《俄罗斯文学史》 《二十世纪俄罗斯文学史》 《俄罗斯历史》 《俄罗斯地理》 《俄罗斯文化》 《新时代俄语通论》（词法、句法部分）	曹靖华 李毓榛 北外俄语学院 北外俄语学院 北外俄语学院 张家骅等	北京大学出版社 北京大学出版社 外语教学与研究出版社 外语教学与研究出版社 外语教学与研究出版社 商务印书馆
翻译硕士专业学位（英语、俄语、日语）	211	翻译硕士英语	不指定参考书，侧重大学四年英语基础		
	212	翻译硕士俄语	不指定参考书，侧重大学四年俄语基础		
	213	翻译硕士日语	不指定参考书，侧重大学四年日语基础		
土木工程学院相关学科	871	材料力学（B）	《材料力学》 《材料力学》 《材料力学》	孙训芳 刘钊 秦惠民	高等教育出版社 2006 第 4 版 哈尔滨工业大学出版社 2008 第 1 版 高等教育出版社 2006 第 4 版
	872	结构力学	《结构力学教程（I）》 《结构力学（I）》	龙驭球 王焕定	高等教育出版社 2003 第 1 版 高等教育出版社 2004 第 2 版
	819	无机材料科学基础	《材料科学基础》	张联盟	武汉理工大学出版社 2005. 7
市政环境工程学院相关学科	623	微生物学	《污染控制微生物学》（第四版） 《环境工程微生物学》	任南琪 马放 杨基先 李建政 任南琪	哈尔滨工业大学出版社 2011 化学工业出版社 2004
	873	水分析化学	《水分析化学》（第三版） 《仪器分析》（第二版）	黄君礼 刘密新 罗国安 张新荣 童爱军编著	中国建筑工业出版社 2008 清华大学出版社 2003
	876	水力学	《工程流体力学》（水力学） 可参阅其它各工科院校工程流体力学或水力学教材	伍悦滨、王芳主编	中国建筑工业出版社 2006
	878	流体力学	《工程流体力学泵与风机》（第一版）	伍悦滨、朱蒙生主编	化工出版社 2006

NBE考研包过班 公务员包过班

建筑学 院相关 学科	879	土木工程热力学	可参阅其它各工科院校工程流体力学教材 《工程热力学》（第五版） 可参阅其他各工科院校工程热力学教材及各种版本的工程热力学学习题集	廉乐明 谭羽非	建筑工业出版社 2007年
	882	环境生物化学	《生物化学》（上、下）	王镜岩 朱圣庚 徐长法 主编	高等教育出版社 2002
	883	环境化学	《环境化学》（第二版）	戴树桂	高等教育出版社 2007
	875	污染控制微生物学	《污染控制微生物学》（第三版） 《污染控制微生物学》（第四版） 《污染控制微生物学实验》	任南琪 马放 杨基先 任南琪 马放 杨基先 任南琪 马放 杨基先	哈工大出版社 2007 哈工大出版社 2011 哈工大出版社 2002
	624	中外建筑史	《中国建筑史》（第五版）	潘谷西	中国建筑工业出版社
	355	建筑学基础	《中国古代建筑历史图说》 《外国建筑史》（第三版） 《外国近现代建筑史》（第二版） 《外国建筑史图说》	侯幼彬 陈志华 罗小未 刘松获	中国建筑工业出版社 中国建筑工业出版社 中国建筑工业出版社 中国建筑工业出版社
	632	建筑构造与结构选型	《建筑构造》 《建筑结构体系与选型》	金虹 计学润	清华大学出版社 黑龙江科学出版社
	887	房屋建筑学	《房屋建筑学》	金虹	科学出版社
	634	城市规划原理	《城市规划原理》（第三版）	李德华	中国建筑工业出版社
	356	城市规划基础	《城市住宅区规划原理》 《图解城市设计》 《城市道路与交通》	周俭 金广君 武汉建筑材料工业学院、 同济大学等	同济大学出版社 黑龙江科技出版社 中国建筑工业出版社
			城乡规划法及城市规划编制办法等相关法律法规		
	636	造型与设计基础	《建筑概论》 《造型基础》	沈福熙 林建群等	同济大学出版社 高等教育出版社
	344	风景园林基础	《中国古典园林史》 《外国造园艺术》 《西方现代景观设计的理论与实践》 《景观设计学》 《景观营造工程技术》	周维权著 陈志华著 王向荣, 林箐著 西蒙兹, 俞孔坚译 林方喜主编	清华大学出版社 河南科学技术出版社 中国建筑工业出版社 中国建筑工业出版社 化学工业出版社
	501	建筑设计	建筑设计原理、设计分析方面的书籍和文献 有关建筑快速设计的书籍和文献 建筑设计实例介绍方面的书籍和文献 有关生态建筑设计的文献资料 有关历史建筑保护的文献资料		
	504	城市规划设计	城市规划资料集第7分册: 城市居住区规划部分 城市规划资料集第4分册: 制性详细规划部分 城市规划资料集第5分册: 城市设计(上、下)部分 专业期刊: 城市规划、城市规划汇刊、建筑学报、	中国城市规划设计研究院 中国城市规划设计研究院 中国城市规划设计研究院	

NBF考研包过班 公务员包过班

	506	风景园林规划设计	新建筑、国际城市规划等 《景观设计学》 《风景园林设计资料集》 《景观设计师便携手册》	西蒙兹著 丹尼斯/布朗	中国建筑工业出版社 中国建筑工业出版社 中国建筑工业出版社
交通科学与工程学院相关学科	892	道路建筑材料	《道路建筑材料》 《土木工程材料学》	严家汲 葛勇	人民交通出版社 中国建材工业出版社 2007
	863	结构设计原理	《钢筋混凝土及预应力混凝土桥梁结构设计原理》	张树仁	人民交通出版社, 2004
	894	交通工程学	《交通工程总论》 《交通工程学》 《汽车理论》 《信号与系统》	徐吉谦 李江 余志生 郑君里	人民交通出版社 人民交通出版社 2002.7 清华大学出版社 高等教育出版社
	872	结构力学	见土木工程学院科目		
1305 设计学 (数字媒体方向)	630	数字媒体基础	电影艺术导论 电影的元素 跨越时空的影像交流—数字电影的媒介形态 当代广播电视概论 (第二版) 数字电视的媒介形态 数字媒体艺术概论 艺术学概论 (第三版) 设计学概论	黄会林等 [美]李·R·波布克 梁国伟 陆晔、赵民 梁国伟、候薇 李四达 彭吉象 尹定邦	中国计划出版社 2003 中国电影出版社 1986 商务印书馆 2007 复旦大学出版社, 2010 中国电影出版社 2008 清华大学出版社 2006 北京大学出版社 2006 湖南科学技术出版社 2006
	853	传播理论与传播技术	传播学总论 传播学教程 传播美学视野下的界面与身体 传播心理学新探 C++程序设计 Visual C++.Net 程序设计案例教程 Visual C++动感设计	胡正荣、段鹏、张磊 郭庆元 陈月华、王妍 林之达 谭浩强 杨琦 普悠玛数位科技	清华大学出版社 2008 中国人民大学出版社 2004 版次 2 中国电影出版社 2008 版次 1 北京大学出版社 2004 版次 1 清华大学出版社 2004 版次 1 西安交通大学出版社 2007 版次 1 电子工业出版社 2002 版次 1
法学院相关学科	614	法学基础课	《法理学》 (第 4 版) 《宪法》 (第 3 版)	张文显主编 周叶中主编	北京大学出版社、高等教育出版社 2011 版 北京大学出版社、高等教育出版社 2011 版
	802	国际法学	《国际法》 (第 4 版) 《国际私法》 (第 2 版) 《国际经济法》 (第 3 版)	邵津主编 韩德培主编 余劲松、吴志攀主编	北京大学出版社、高等教育出版社 2011 版 高等教育出版社 2007 版 北京大学出版社、高等教育出版社 2009 年版
083201 食品科学	811	食品生物化学	《生物化学》 (第三版)	王希成	北京清华大学出版社 2005
	828	物理化学	《物理化学》 (上、下)	傅献彩	高等教育出版社
120403 教育经济与管理	635	教育经济学	《教育经济学》 2008 年版	靳希斌	人民教育出版社
	897	高等教育管理学	《高等教育管理学》 《高等教育管理教程》	薛天祥主编 姜华、李家宝等编著	广西师范大学出版社 哈尔滨工业大学出版社 2008
040303 体育教育训练学	637	专业基础综合 (包括: 运动训练学、体育教学论)	《运动训练学》 高等学校教材	田麦久	高等教育出版社 2006.7
			《体育教学论》 高等学校教材	毛振明	高等教育出版社 2005.7

NBF 考研包过班 公务员包过班

080204 车辆工程	836	汽车理论	《汽车理论》（第五版）	余志生	机械工业出版社
0707 海洋科学	890	生物化学原理	《生物化学教程》	王镜岩、朱圣庚、徐长法 编著	高等教育出版社，2008年第一版
	899	物理海洋学	《大学物理》	张三慧主编	清华大学出版社，第三版
0824 船舶与海洋工程	898	船舶原理	《船舶结构力学》	刘虢 编著	华南理工大学出版社，2010
			《船舶原理》上、下册	盛振邦、刘应中等	上海交通大学出版社，2003年第一版
			《船舶结构力学》	陈铁云、陈伯真	上海交通大学出版社，1990
			《船体强度与结构设计》	杨代胜编著	国防工业出版社，1984年

NBF考研包过班 公务员包过班