

# 2011年同济大学硕士生初试考试科目参考书

010 建筑与城市规划学院

科目代码	科目名称	参考书目
344	风景园林基础	《现代景观规划设计》(第三版),刘滨谊著,东南大学出版社,2010年; 《西方造园变迁史》,针之古中吉著,中国建筑工业出版社,1991年; 《中国古典园林史》(第二版),周维权著,清华大学出版社,1999年; 《图解人类景观》,刘滨谊等译,同济大学出版社,2006年; 《景观生态规划原理》,王云才编著,中国建筑工业出版社,2007年;
355	建筑学基础	《中国建筑史》 《外国建筑史》陈志华 《外国近现代建筑史》,罗小未 全国统编教材及相关参考书
629	城市规划基础	《城市规划原理》,李德华,中国建筑工业出版社,第三版,2001 《中国城市建设史》,董鉴泓,中国建筑工业出版社,2004 《外国城市建设史》,沈玉麟,中国建筑工业出版社,第二版,1996 《历史文化名城保护理论与规划》,王景慧,阮仪三,王林编著,同济大学出版社,1999 《历史城市保护学导论》,张松,上海科学技术出版社,2001 《区域研究与区域规划》,彭震伟,同济大学出版社,1998 《现代城市规划理论》,孙施文,中国建筑工业出版社,2007
630	风景园林基础	《现代景观规划设计》(第三版),刘滨谊著,东南大学出版社,2010年; 《西方造园变迁史》,针之古中吉著,中国建筑工业出版社,1991年; 《中国古典园林史》(第二版),周维权著,清华大学出版社,1999年; 《图解人类景观》,刘滨谊等译,同济大学出版社,2006年; 《景观生态规划原理》,王云才编著,中国建筑工业出版社,2007年;
802	古代建筑文献	同名教材,同济大学教材科:《古文观止》,《中国历代园林文选》,《十三经注疏》,《二十二子》,以及各地地方志
803	设计基础	大学本科相关教材
804	城市规划相关知识	《城市工程系统规划》,戴慎志,中国建筑工业出版社,1999 《城市给水排水工程规划》,戴慎志,安徽科技出版社,1999 《城市基础设施规划手册》,戴慎志,中国建筑工业出版社,1982 《城市对外交通》,同济大学编,建工出版社,1982 《道路工程》,徐家钰,程家驹,同济大学出版社,1995 《城市道路交通规划设计规范》和讲解材料(GB50220-95),国家技术监督局,建设部 《城市道路与交通规划》(上),徐循初,汤宇卿,建工出版社,2005 《城市规划》、《城市规划学刊》,1995年后有关论文 《大都市地区快速交通和城镇发展》,潘海啸,同济大学出版社,2002
805	建筑构造与结构	《建筑构造与设计基础》,刘昭如,科学出版社,2000年 《结构选型》,陈保胜,同济大学出版社,2004年 《建筑特种构造》,颜宏亮,同济大学出版社,2002年 《设计力学》,陈保胜,同济大学出版社,2004年
806	景观规划设计	大学本科相关教材和主要参考书

科目代码	科目名称	参考书目
807	建筑物理	《建筑物理》,柳孝图,中国建筑工业出版社 《节能建筑设计和技术》,宋德萱,同济大学出版社

科目代码	科目名称	参考书目
808	材料力学与结构力学	1. 《材料力学》 宋子康、蔡文安编, 同济大学出版社, 2001年6月 (第二版) 2. 《结构力学教程》 ( I、II 部分), 龙驭球、包世华主编, 高等教育出版社, 2000~2001年 3. 《结构力学》 (上、下册), 朱慈勉主编, 高等教育出版社, 2004年
809	工程水文学	《工程水文学》, 邱大洪主编, 人民交通出版社, 1999
810	测绘科学技术基础	1 《测量学》 (第三版), 顾孝烈, 鲍峰, 程效军编著, 同济大学出版社, 2006; 2 《误差理论与测量平差基础》, 武汉大学测绘学院测量平差学科组, 武汉大学出版社, 2006; 3 《误差理论与测量平差基础习题集》, 武汉大学测绘学院测量平差学科组, 武汉大学出版社, 2005
811	工程地质学	1 《工程地质学》, 孔宪立、石振明主编, 中国建筑工业出版社, 2001; 2 《工程地质分析原理》, 张倬元、王士天、王兰生编著, 地质出版社, 2005

科目代码	科目名称	参考书目
812	机械设计	《机械设计》（第八版）,濮良贵主编,高等教育出版社,2006
813	机械原理	《机械原理》,孙桓主编,第七版,高等教育出版社,2006
814	工业工程	《工业工程基础》(修订版面向21世纪课程教材),汪应洛主编,中国科学技术出版社,2005.08 《物流工程与管理》,徐克林主编,上海交通大学出版社,2003.07
815	传热学	《传热学》（第四版）或（第五版）,章熙民、任泽霏、梅飞鸣编著,中国建筑工业出版社; 《传热学》（第三版）,杨世铭,陶文铨编著,高等教育出版社
816	工程热力学	《工程热力学》（第四版）或者（第五版）,廉乐明等编,中国建筑工业出版社 《工程热力学》（第三版）,沈维道等编,高等教育出版社 《工程热力学》（第三版）,曾丹苓等编,高等教育出版社

科目代码	科目名称	参考书目
431	金融学综合	1、《货币金融学》，（美）米什金著，郑艳文译，中国人民大学出版社，2006年 2、《金融经济学》，陈伟忠，中国金融出版社，2008年
443	会计学	1、刘威主编，《会计学》第二版，同济大学出版社，2008年； 2、Lee H. Radebaugh, 国际会计与跨国公司（International Accounting & Multinational Enterprises（英文影印版，第六版），机械工业出版社，2007年； 3、CPA考试教材，《会计》，财政经济出版社，2010年； 4、CPA考试教材，《财务管理》，财政经济出版社，2010年
817	经济学	《新编西方经济学》，周平海，立信会计出版社，2007 《西方经济学简明教程（第六版）》，尹伯成，上海人民出版社，2008
818	管理学概论	《管理学概论》（第三版），尤建新、陈守明编，同济大学出版社，2007， 《管理学--原理与方法》（第四版），周三多、陈传明、鲁明泓，复旦大学出版社，2008

科目代码	科目名称	参考书目
819	普通化学	《普通化学》（第1版）,同济大学普通化学及无机化学教研室编,高等教育出版社,2004
820	环境科学与工程基础	环境科学专业考生须完成A组考题和B组考题, 环境工程专业考生须完成A组考题和C组考题。 A组考题参考书目: 《普通化学》,第1版, 同济大学普通化学及无机化学教研室编,高等教育出版社,2004 B组考题参考书目: 《环境科学: 全球关注》（上、下册）,Cunningham W P, Saigo B W编著,戴树桂主译,科学出版社,2004 C组考题参考书目: 《水污染控制工程》（下册）（第3版）,高廷耀,顾国维,周琪,高等教育出版社,2007 《固体废物管理》,何晶晶、邵立明编著,高等教育出版社,2004

科目代码	科目名称	参考书目
821	材料研究方法	《材料研究方法》,王培铭、许乾慰主编,科学出版社,2005

科目代码	科目名称	参考书目
822	电路分析	《电路》（第5版）,邱关源,罗先觉.高等教育出版社,2006年
823	模拟和数字集成电路设计	《CMOS 模拟电路设计》, Phillip A Hen, Douglas R Hol berg 《模拟 CMOS 集成电路设计》, Behzad Razavi 《数字集成电路--电路、系统与amp;设计》（第二版）,周润德等译,电子工业出版社,2005
824	通信原理	《通信原理教程》,樊昌信,电子工业出版社,2008
825	自动控制原理	《自动控制原理》（第四版）,胡寿松主编,科学出版社,2002 《现代控制系统》（英文影印版第九版）,Richard C. Dorf, Robert H. Bishop,科学出版社,2002

科目代码	科目名称	参考书目
211	翻译硕士英语	不设具体参考书目, 建议考生多阅读国内外英文报刊杂志, 扩大词汇量, 扩宽视野, 培养中西文化比较意识。
215	翻译硕士德语	不设具体参考书目, 建议考生多阅读国内外德语报刊杂志, 扩大词汇量, 扩宽视野, 培养中西文化比较意识。
241	法语	《法语》(1--3), 马晓宏、林孝煜编, 外语教学与研究出版社
242	德语	《新编大学德语》(一至四册), 朱建华主编, 外语教学与研究出版社, 2002
357	英语翻译基础	《文体与翻译》, 刘宓庆, 中国对外翻译出版公司, 2007 《实用翻译教程》, 冯庆华, 上海外语教育出版社, 2007 《翻译基础》, 刘宓庆, 华东师范大学出版社, 2008
361	德语翻译基础	不设具体参考书目。建议考生多进行翻译实践与翻译练习, 同时阅读德语报刊杂志。
448	汉语写作与百科知识	不设具体参考书目, 希望考生关注时事, 加强人文知识的学习和积累。
626	综合英语	《英汉翻译教程》, 张培基等主编, 上海外语教育出版社; 《汉英翻译基础》, 陈宏薇编, 上海外语教育出版社
627	现代德语	《德语报刊选读》, 桂乾元, 北京大学出版社 《德国文化史》, 杜美, 北京大学出版社
628	综合日语	《高级日语》2-4, 吴侃, 上海外语教育出版社; 《汉日翻译技巧与实践》, 吴侃, 上海外语教育出版社; 《日语古文入门》, 吴侃, 大连理工大学出版社
827	英语语言学知识	《语言学教程》(修订版), 胡壮麟, 北京大学出版社 The Study of Language George Yule, 外语教学与研究出版社
828	英美文学研究	《英国文学史及选读》(1-2), 吴伟仁, 外语教学与研究出版社 《美国文学史及选读》(1-2), 吴伟仁, 外语教学与研究出版社
829	德汉互译	《德汉翻译基础教程》, 孙建琪, 外语教学与研究出版社, (1989) 2001
830	日语语言文学	《日语概说》, 皮细庚著, 上海外语教育出版社 《日本文化概论》(第二版), 韩立红, 南开大学出版社, 2006 《日本近代文学史》(修订版), 谭晶华, 上海外语教育出版社, 2003 《日本文学思潮史》, 叶渭渠, 北京经济日报出版社, 1997 《日本文化史教程》, 顾伟坤, 上海外语教育出版社, 2008

科目代码	科目名称	参考书目
831	理论与材料力学	任选一：《理论力学》或《材料力学》大学本科通用教材

科目代码	科目名称	参考书目
609	高等代数	《高等代数与解析几何》,同济大学应用数学系编,高等教育出版社,2005
832	数学分析	《数学分析》(第二版)上、下册,陈纪修、於崇华、金路,高等教育出版社,2004; 《数学分析》(第三版)上、下册,华东师范大学数学系编,高等教育出版社,2001

科目代码	科目名称	参考书目
608	高等数学	《高等数学》上下,同济大学数学教研室主编,高等教育出版社,1996第4版
833	普通物理	《大学物理学》上下册,第二版 王少杰、顾牡、毛骏健主编,同济大学出版社出版
834	教育技术学	《教育技术学》,何克抗 李文光,北京师范大学出版社,2002

科目代码	科目名称	参考书目
611	综合化学	《普通化学》,同济大学普通化学及无机化学教研室编,高等教育出版社,2004
835	化学实验基础	《普通化学实验》,杨勇主编,同济大学出版社,2009; 目录发布在 <a href="http://chemcenter.tongji.edu.cn/BBS/showtopic-3079.aspx">http://chemcenter.tongji.edu.cn/BBS/showtopic-3079.aspx</a>
836	化工原理	任选一本: 《化工原理》(第二版),陈敏恒等,化学工业出版社,1999; 《化工原理》(第一版),姚玉英等,天津科学技术出版社,1992

科目代码	科目名称	参考书目
308	护理综合	《内科护理学》（第四版），尤黎明编，人民卫生出版社，2006.11 《外科护理学》（第四版），曹伟新编，李乐之，人民卫生出版社，2006.8
701	卫生综合	1、《流行病学》（第6版），李立明主编，人民卫生出版社； 2、《卫生统计学》（第6版），方积乾主编，人民卫生出版社； 3、《预防医学》，孙贵范主编，人民卫生出版社
702	药理综合	《药理学》（第七版），杨宝峰主编，人民卫生出版社，2008.6. 《分子生物学实验技术》屈伸 刘志国 主编，化学工业出版社，2008.1. 《医学细胞生物学》胡以平主编，高等教育出版社，2009.8

科目代码	科目名称	参考书目
352	口腔综合	《口腔生物学》第3版, 人民卫生出版社; 《口腔颌面外科学》第6版, 人民卫生出版社; 《口腔修复学》第6版, 人民卫生出版社; 《牙体牙髓病学》第3版, 人民卫生出版社; 《牙周病学》第3版, 人民卫生出版社; 以上均是卫生部"十一五"规划教材

科目代码	科目名称	参考书目
837	材料力学（交通）	《材料力学》，宋子康、蔡文安编，同济大学出版社，1998
838	交通工程学	《交通工程》，周商吾，同济大学出版社； 《交通设计》，杨晓光等编著，人民交通出版社，2010年8月； 《交通工程总论》，徐吉谦，人民交通出版社，2002； 《交通工程》，（日）饭田恭敬，人民交通出版社，1994

科目代码	科目名称	参考书目
338	生物化学	《生物化学》（第三版）,王镜岩、朱圣庚、徐长法主编,高等教育出版社; 《现代分子生物学》（第二版）,朱玉贤、李毅编,高等教育出版社
631	生物化学与分子生物学	《生物化学》（第三版）,王镜岩、朱圣庚、徐长法主编,高等教育出版社; 《现代分子生物学》（第二版）,朱玉贤、李毅编,高等教育出版社
839	基础生命科学	《基础生命科学》,吴庆余编著,高等教育出版社
840	生物信息学	《系列与基因组分析》（第二版）,David W.Mount,曹志伟编译,科学出版社,2006; 《生物信息学概论》,T K Attwood & D J Parry-Smith,罗静初等译,北京大学出版社,2002

科目代码	科目名称	参考书目
613	普通化学（海洋）	《普通化学》，同济大学普通化学及无机化学教研室编著，同济大学出版社，1997、2003
614	普通物理（海洋）	《普通物理学》，程守洙、江之永等（不同版本均可）
843	普通地质学	《地球科学概论》，陶世龙、万天丰、程捷编著，地质出版社，1999； 《普通地质学》（第二版），夏邦栋主编，地质出版社，1995
844	地球物理学	《固体地球物理学概论》，滕吉文，地震出版社，2003； 《地球物理学基础》，史谔编著，北京大学出版社，2002； 《勘探地球物理学》，王妙月等编著，地震出版社，2003
845	石油地质学	《石油地质学》，张厚甫、方朝亮等，石油工业出版社，1999、2001
846	遥感与地理信息系统	《地理信息系统概论》，黄杏元等编著，高等教育出版社，2001； 《地理信息系统实习教程》，张超主编，高等教育出版社，2003； 《遥感导论》，梅安新等编著，高等教育出版社，2001 《GPS原理及应用》，李天文编著，科学出版社，2004

科目代码	科目名称	参考书目
336	艺术基础	1、《新媒体艺术发展综述》，王荔主编，同济大学出版社，2009年11月第一版 2、《世界电影史》，译者：陈旭光，作者（美）：克莉丝汀·汤普照森/大卫·波德维尔，北京大学出版社，2004年 3、《中国美术史》，中央美术学院中国美术史教研室编著，中国青年出版社，2002
615	传播学理论	《传播学教程》，郭庆光，中国人民大学出版社，1999；
632	艺术基础	1、《新媒体艺术史纲》，陈玲著，清华大学出版社，2007 2、《世界电影史》，译者：陈旭光，作者（美）：克莉丝汀·汤普照森/大卫·波德维尔，北京大学出版社，2004年 3、《中国美术史》，中央美术学院中国美术史教研室编著，中国青年出版社，2002
847	传播学实务	《大众传播研究：现代方法与应用》，（美）迈克尔·辛格尔特里，华夏出版社，2002
848	艺术创作	大学本科相关教材

科目代码	科目名称	参考书目
617	中国哲学史	《新编中国哲学史》,冯达文、郭齐勇编,人民出版社,2004
618	西方哲学史	《西方哲学史》,全增嘏,上海人民出版社; 《西方哲学简史》,赵敦华,北京大学出版社
619	西方美学史	《西方美学史》,朱光潜著,人民文学出版社 《西方文艺理论名著教程(下)》,胡经之、王岳川、李衍柱编,北京大学出版社
620	中国文学史	《中国文学史》,章培恒、骆玉明主编,复旦大学出版社; 《中国历代文学作品选》(六卷本),朱东润主编,上海古籍出版社
621	阅读与写作	
849	中国现代哲学	《中国现代哲学史》,冯友兰,广东人民出版社; 《中国现代哲学史》,张文儒、郭健宁编著,北京大学出版社
850	现代西方哲学	《新编现代西方哲学》,刘放桐,人民出版社; 《现代西方哲学新编》,赵敦华,北京大学出版社
851	西方艺术史	《西方美术史纲》,李行远著,湖南美术出版社 《外国近现代建筑史(第2版)》,罗小未主编,中国建筑工业出版社
852	文艺理论	《文学理论教程》(修订二版),童庆炳主编,高等教育出版社 《文学理论》,南帆主编,浙江文艺出版社
853	现当代中文文学	《中国现代文学三十年》(修订本),钱理群等,北京大学出版社 《中国当代文学史》,洪子诚著,北京大学出版社
854	中外文学	《中国现代文学三十年》,钱理群、温儒敏、吴福辉著,北京大学出版社,1998; 《外国文学作品选》,郑克鲁主编,复旦大学出版社,1999; 《比较文学简明教程》,乐黛云著,北京大学出版社,2003
855	中国戏曲史	《中国戏曲通史》,张庚、郭汉城主编,中国戏剧出版社; 《中国戏曲发展史》,廖奔、刘彦君,山西教育出版社

科目代码	科目名称	参考书目
703	运动生理学	《运动生理学》,人民体育出版社,主编:王瑞元.2002年9月第1版,2003年2月第2次印刷

科目代码	科目名称	参考书目
622	法学综合一	《法理学》（第二版）,张文显主编,法律出版社,2007; 《宪法》（第二版）,周叶中主编,高等教育出版社,最新版
857	法学综合二	《刑法学》,马克昌主编,高等教育出版社,最新版; 《民法学》,彭万林主编,中国政法大学出版社,最新版; 《国际经济法》,余劲松、吴志攀,北京大学出版社、高等教育出版社（最新版） 《行政法学新论》,应松年主编,中国方正出版社,最新版; 《经济法（第三版）》,潘静成、刘文华主编,中国人民大学出版社,2008; 《民事诉讼法》,张卫平著,法律出版社,2004; 《刑事诉讼法学》,樊崇义主编,法律出版社,2004

科目代码	科目名称	参考书目
623	政治学原理	《新政治学概论》,王邦佐主编,复旦大学出版社,2002
624	社会学理论	1、《社会学》, 安东尼·吉登斯, 北京大学出版社, 2003 2、《当代社会学理论以及古典根源》, 乔治·瑞泽尔, 北京大学出版社, 2005 3、《后现代社会理论》, 乔治·瑞泽尔, 华夏出版社, 2003
858	中国政府与政治	《中国政府与政治导论》,杨光斌著,中国人民大学出版社,2003
859	国际政治学概论	《国际政治新论》,周敏凯,复旦大学出版,2004
860	社会研究方法	《社会研究方法教程》, 袁方, 北京大学出版社, 2004; 《社会研究方法(第10版)》, 艾尔·巴比, 华夏出版社,2005

科目代码	科目名称	参考书目
625	马克思主义基本原理概论	《马克思主义基本原理概论》全国统编教材，高等教育出版社，2008年版
856	政治经济学	《政治经济学》（第二版），程恩富主编，高等教育出版社，2004
861	中国近现代史纲要	《中国近现代史纲要》，为全国统编教材，高等教育出版社，2008年版
862	思想道德修养与法律基础	《思想道德修养与法律基础》，为全国统编教材，高等教育出版社，2008年版
863	毛泽东思想和中国特色社	《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》，为全国统编教材，高等教育出版社，2008年版

科目代码	科目名称	参考书目
337	工业设计工程基础	《产品、设计、现代生活--工业设计发展史》,卢永毅、罗小未,中国建筑工业出版社(本校直编版)(现已停印,同济大学建筑与城市规划学院设计创意学院有售); 《设计艺术史》,周锐、范圣玺、吴端,高等教育出版社
633	工业设计工程基础	《产品、设计、现代生活--工业设计发展史》,卢永毅、罗小未,中国建筑工业出版社(本校直编版)(现已停印,同济大学建筑与城市规划学院设计创意学院有售); 《设计艺术史》,周锐、范圣玺、吴端,高等教育出版社
801	设计与分析	适用于大学本科产品设计、环境艺术设计、视觉传达设计三个专业方向的相关教材和主要参考书以及著名设计师及其作品介绍。另应注意近年来的各主要学术期刊有关产品设计、环境艺术设计、视觉传达设计的评析文章。