

中国矿业大学硕士学位研究生招生专业目录自命题初试科目参考书目

考试科目	参考书目名称	作者	出版信息
211 翻译硕士英语	《高级英语》(修订本)第1、2册	张汉熙	外语教学与研究出版社, 2000年
	《综合英语教程》第5、6册	邹为诚	高等教育出版社, 2013年第三版
242 俄语(二外)	《新大学俄语简明教程》	蒋财珍主编	高等教育出版社, 2005年6月
243 日语(二外)	《新世纪日本语教程》初级	清华大学外语系编	外语教学与研究出版社, 2006年
244 法语(二外)	《简明法语教程》上下册	孙辉	商务印书馆, 2006
	《法语》1-3册	马晓宏	外语教学与研究出版社, 1998
245 德语(二外)	《新编大学德语》1、2、3册(第2版)	朱建华总编	外语教学与研究出版社, 2010年
337 工业设计概论	《工业设计概论》(第3版)	程能林编	机械工业出版社, 2011年
	《工业设计史》(第4版)	何人可编	高等教育出版社, 2010年
346 体育综合(包括运动训练学、学校体育学和运动生理学)	《运动训练学》体育院校通用教材	田麦久	人民体育出版社, 2000年8月第二版
	《学校体育学》	周登嵩	人民体育出版社, 2004年11月
	《运动生理学》体育院校通用教材	王瑞元、苏全生主编	人民体育出版社, 2012年版
355 建筑学基础	《中国建筑史》(第六版)	潘谷西主编	中国建筑工业出版社, 2009年8月
	《外国建筑史》(十九世纪末以前)(第四版)	陈志华著	中国建筑工业出版社, 2010年1月
	《外国近现代建筑史》(第二版)	罗小未主编	中国建筑工业出版社, 2004年8月
	《建筑构造(上册)》(第五版)	李必瑜等编	中国建筑工业出版社, 2013年9月
	《建筑物理》(第四版)	刘加平主编	中国建筑工业出版社, 2009年8月
357 英语翻译基础	《高级英汉翻译理论与实践》第二版	叶子南	清华大学出版社, 2008年
	《英汉翻译基础教程》	冯庆华、穆雷主编	高等教育出版社, 2008年
436 资产评估专业基础	《资产评估学基础》	周友梅、胡晓明主编	上海财经大学出版社, 2010年7月第二版
448 汉语写作与百科知识	《中国传统文化》	朱筱新等	中国人民大学出版社, 2012年
	《中国文化概览》	龙毛忠等	中国轻工业出版社, 2007年
505 设计基础(4小时)	《形式语言(新理念设计基础教材)》	邬烈炎著	中国美术学院出版社, 2012年
	《型和现代主义》	贾倍思著	中国建筑工业出版社, 2003年
	《设计符号与产品语意: 理论方法》	胡飞、杨瑞著	中国建筑工业出版社, 2012年

考试科目	参考书目名称	作者	出版信息
	及应用(第2版)》		
507 建筑设计基础(快题,6小时)	《公共建筑设计原理》(第四版)	张文忠主编	中国建筑工业出版社,2008
	《建筑设计方法》	黎志涛主编	中国建筑工业出版社,2010
508 素描(默写,6小时)	无		
509 专业设计(4小时)	《产品设计程序与方法——产品设计(1)》	何晓佑著	中国轻工业出版社,2010年
	《北欧设计学院·工业设计基础教程》	(瑞士)休弗雷著	广西美术出版社,2006年
510 表演技能	无		
512 城市规划设计(快题,6小时)	《城市规划原理》(第4版)	吴志强、李德华主编	中国建筑工业出版社,2010年
	《城市规划与设计》	阳建强主编	东南大学出版社,2012年
603 高等数学	《高等数学》(上、下册)(第六版)	同济大学数学系编	高等教育出版社,2012
612 美术史论B	《中国美术简史》	中央美术学院美术史系中国美术教研室编	中国青年出版社,2010年版
	《外国美术简史》	中央美术学院人文学院美术史系外国美术教研室编著	中国青年出版社,2007年版
621 专业基础综合(包括运动生理学、教育学)	《运动生理学》体育院校通用教材	王瑞元、苏全生主编	人民体育出版社,2012年版
	《教育学》	王道俊、郭文安主编	人民教育出版社,2009年版
624 马克思主义基本原理	《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年版
	《马克思主义哲学》	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、中国人民大学出版社,2009年
625 公共管理学	《公共管理学原理》	陈振明主编	中国人民大学出版社,2003年版
	《公共管理学》	胡税根主编	中国社会科学出版社,2014年版
626 专业基础综合(包括运动生理学、体育社会学)	《运动生理学》	王瑞元、苏全生主编	人民体育出版社,2012年版
	《体育社会学》(第2版)	卢元镇主编	高等教育出版社,2006.6
627 教育学基础	《教育学基础》	全国十二所重点示范大学联合编写	教育科学出版社,2002年
	《中国教育史》	孙培青主编	华东师范大学出版社,2009年
	《外国教育史》	张斌贤主编	教育科学出版社,2008年
	《教育心理学》	陈琦、刘儒德主编	高等教育出版社,2005年
	《教育研究方法导论》	裴娣娜著	安徽教育出版社,1995年

考试科目	参考书目名称	作者	出版信息
628 地史学	《古生物地层学》	曾勇主编	中国矿业大学出版社, 2011
	《古生物地史学概论》	杜远生主编	地质大学出版社, 1998
632 设计概论 B	《设计学概论》(修订版)	尹定邦主编	湖南科技出版社, 2009 年
	《世界现代设计史》	王受之编	中国青年出版社, 2002 年
641 法理学	《法理学》(第四版)	张文显主编	高等教育出版社、北京大学出版社, 2011 年版
643 数学分析	《数学分析(上、下册)》	华东师范大学数学系编	高等教育出版社
644 普通物理	《力学》	漆安慎等编	高等教育出版社
	《电磁学》	赵凯华等编	高等教育出版社
	《光学》	姚启钧等编	高等教育出版社
647 基础英语	《英语写作手册》(英文版第 3 版)	丁往道	外语教学与研究出版社, 2009 年
	《高级英汉翻译理论与实践》	叶子南	清华大学出版社, 2008 年, 第二版
	《新编英美概况教程》	周波麟、 C. W. Pollard, June Almes	北京大学出版社, 2009 年
648 物理化学 A	《物理化学》(第五版)	天津大学物理化学教研室编	高等教育出版社, 2009 年
	《物理化学》(第五版), 上、下册	傅献彩、沈文霞、姚天扬、侯文华编	高等教育出版社, 2005 年
651 城市规划原理	《城市规划原理》	吴志强、李德华主编	中国建筑工业出版社, 2010 年 9 月第四版
	《城市设计》	王建国	东南大学出版社, 2011 年 1 月第 3 版
	《城市规划资料集》1-11	中国城市规划设计研究院、建设部城乡规划司	中国建筑工业出版社, 2006 年 1 月第一版
652 土地规划学	《土地利用规划学》	王万茂主编	北京: 科学出版社, 2006
	《土地利用规划学》	郝晋珉主编	北京: 中国农业大学出版社, 2007
653 中国语言文学基础 (含文艺理论、中国古代文学、中国现代文学、现代汉语基础)	《文学理论教程》(第四版)	童庆炳	高等教育出版社, 2008 年 11 月版
	《中国文学史》(第二版: 第二卷第四编、第三卷、第四卷)	袁行霈主编	高等教育出版社, 2005 年 7 月版
	《中国现代文学史》1917-2000(上)	朱栋霖等主编	北京大学出版社, 2007 年版
	《现代汉语》(第五版)	黄伯荣、廖序东主编	高等教育出版社, 2011 年版

考试科目	参考书目名称	作者	出版信息
655 设计理论	《设计学概论》（修订版）	尹定邦、邵宏编著	人民美术出版社，2012年
	《20世纪的设计》	[英]乔纳森.M.伍德姆著	上海人民出版社，2012年
	《世界现代设计史》（第二版）	王受之著	中国青年出版社，2015年
656 艺术学基础	《艺术学基础知识》	王次炤主编	中央音乐学院出版社，2006年
	《中西方音乐史简明教程》	田可文编著	高等教育出版社，2012版
801 矿山岩体力学 A	《矿山岩体力学》	王作棠主编	中国矿业大学出版社，2007年
	《岩石力学与工程》	蔡美峰主编	科学出版社，2006年
802 工程力学	《理论力学》（第三版）	郝同生编，殷祥超等修订	高等教育出版社，2003
	《简明材料力学》（第二版）	刘鸿文	高等教育出版社，2008
805 地理信息系统	《地理信息系统教程》	汤国安等著	高等教育出版社，2007年7月第二版
	《空间分析与建模》	杨慧编著	清华大学出版社，2013年（第一版）
806 流体力学	《工程流体力学》	郭楚文主编	中国矿业大学出版社，2012
	可参阅其它各工科院校工程流体力学教材。		
807 工程热力学	《工程热力学》	朱明善等编著	清华大学出版社，第1版，1995
	《工程热力学》	沈维道等编著	高等教育出版社，第4版，2007
808 机械原理	《机械原理》（第八版）	孙桓、陈作模主编	高等教育出版社，2013年
	《机械原理》（第2版）	王知行、邓宗全主编	高等教育出版社，2006年
	《机械原理教程》	申永胜主编	清华大学出版社，2005年
809 土地经济学	《土地经济学》	汪应宏等	中国矿业大学出版社，2008
	《土地经济学》（第6版）	毕宝德	中国人民大学出版社，2011
810 土质学与土力学	《土质学与土力学》	许惠德等编	中国矿业大学出版社，1995年
	《土质学与土力学》	陈国兴等编著	中国水利水电出版社，2005年
811 地球物理学	《地球物理学基础》	史歌编著	北京大学出版社，2002年
812 结构力学	《结构力学（上册）》（附习题集）	吕恒林主编	中国矿业大学出版社，2010年8月
	《结构力学（下册）》	吕恒林主编	中国矿业大学出版社，2010年8月
813 无机与分析化学 A	《无机及分析化学》（第二版）	浙江大学编	高等教育出版社，2011
	《无机化学》（第五版）	大连理工大学	高等教育出版社，2006
	《分析化学》（第六版）	华东理工大学、四川大学编	高等教育出版社，2009

考试科目	参考书目名称	作者	出版信息
815 有机化学 A	《有机化学》(第三版)	徐寿昌主编	高等教育出版社, 2009 年
	《基础有机化学》第二版	刑其毅、徐瑞秋、周政等主编	高等教育出版社, 2001 年
	《有机化学》第三版	高鸿宾主编	高等教育出版社, 2002 年
	《有机化学》第二版	胡宏纹主编	高等教育出版社, 2002 年
818 化工原理	《化工原理》(修订版)	夏清、陈常贵主编	天津大学出版社, 2010 年
	《化工原理》(第二版)	柴诚敬编	高等教育出版社, 2010 年
819 材料科学基础	《材料科学基础》(第 3 版)	刘智恩	西北工大出版社
	《材料科学基础》	胡赓祥	上海交大出版社
	《材料科学基础》	潘金生	清华大学出版社
821 电路(1)	《电路》(第五版)	原著邱关源、修订罗先觉	高等教育出版社, 2006 年
	《电路分析基础》(第 4 版)	李瀚荪	高等教育出版社, 2006 年
822 工业工程	《基础工业工程》	易树平、郭伏	机械工业出版社, 2006
	《精益生产》	刘树华、鲁建厦、王家尧	机械工业出版社, 2009
	《工业工程基础(修订版)》	汪应洛	中国科学技术出版社, 2005
823 工程流体力学	《工程流体力学泵与风机》	伍悦滨、朱蒙生主编	化学工业出版社, 2012
	《应用流体力学》	毛根海主编	高等教育出版社, 2006 年
825 矿井通风与安全	《矿井通风与安全》	王德明主编	中国矿业大学出版社, 2012 年
	《矿井通风与安全习题集及解答》	李建明主编	中国矿业大学出版社, 2009 年
826 技术经济学	《技术经济学概论》	吴添祖等主编	高等教育出版社, 2010 年 3 月(第三版)
	《技术经济学》	卢明银、李克民著	中国矿业大学出版社, 2012 年 2 月
827 数理统计	《概率论与数理统计》(第四版)	浙江大学	高等教育出版社, 2012
	《概率论与数理统计》(第二版)	周圣武	煤炭工业出版社, 2008
828 高等代数	《高等代数》(第二版)	北京大学	高等教育出版社, 2003 年版
	《高等代数》(第三版)	张禾瑞、郝炳新编	高等教育出版社, 1983 年版
829 火灾动力学	《火灾动力学》	朱国庆主编	中国矿业大学出版社, 2012 年版
	《火灾学基础》	[美] 詹姆士 G. 昆楝瑞 著; 杜建科、王平、高亚萍 译	化学工业出版社出版, 2010-4-1
	Enclusre Fire Dynamics.	Karlsson, B. and Quintiere, J.G.	CRC Press, 2000

考试科目	参考书目名称	作者	出版信息
830 运筹学	《管理运筹学》	魏晓平、宋学锋、王新宇、王桂强编	中国矿业大学出版社, 2011 年第三版
831 电路(2)	《电路》(第五版)	原著邱关源、修订罗先觉	高等教育出版社, 2006 年
	《电路分析基础》(第 4 版)	李瀚荪	高等教育出版社, 2006 年
832 管理学	《管理学原理》	陈传明、周小虎编著	机械工业出版社, 2012 年 3 月第 2 版
833 微观经济学	《经济学原理》(微观经济学分册) 第 5 版	美)N. 格里高利·曼昆著, 梁小民译	北京大学出版社, 2009 年
	《经济学》(微观) 第 3 版	(美)R. 格伦·哈伯德等著, 张军、罗汉等译	机械工业出版社, 2011 年
834 测试技术	《测试技术与实验方法》(第 3 版)	王启广、陈军主编	中国矿业大学出版社, 2009 年
	《测试技术》	王启广主编	中国矿业大学出版社, 2011 年
835 概率论与数理统计	《概率论与数理统计》(第四版)	浙江大学	高等教育出版社, 2012
	《概率论与数理统计》(第二版)	周圣武	煤炭工业出版社, 2008
837 材料力学 A	《材料力学》	严圣平主编	科学出版社, 2012
	《材料力学》(第 5 版 I、II)	刘鸿文主编	高等教育出版社, 2011
838 理论力学 A	《理论力学》(I、II)	哈尔滨工业大学理论力学教研室	高等教育出版社, 2009 年 7 月, 第七版
840 专业英语(中国文化与当代西方文学理论)	《中国文化读本》(英文版) (Insights into Chinese Culture) (English Edition)	叶朗、朱良志	外语教学与研究出版社, 2008 年
	《当代文学理论导读》(A Reader's Guide to Contemporary Literary Theory), 第 4 版(英语)	Raman Selden	外语教学与研究出版社, 2004 年
841 专业英语(英美文学)	《英国文学简史》	常耀信	南开大学出版社, 2006 年版
	《美国文学简史》(第二版)	常耀信	南开大学出版社, 2003 年
842 测量学	《数字测图原理与方法》	高井祥等编著	中国矿业大学出版社, 2015 年 9 月
	《数字地形测量学》	潘正风等编著	武汉大学出版社, 2015 年 7 月
843 摄影测量与遥感基础	《摄影测量与遥感概论》(第二版)	李德仁、王树根、周月琴著	测绘出版社, 2008 年
	《数字摄影测量学》(第二版)	张祖勋、张剑清编著	武汉大学出版社, 2012 年
	《遥感原理与应用》	杜培军编著	中国矿业大学出版社, 2006 年

考试科目	参考书目名称	作者	出版信息
844 地理信息系统基础	《地理信息系统原理与应用》	张海荣主编	中国矿业大学出版社, 2008
	《地理信息系统原理与应用》	刘贵明主编	科学出版社, 2008
845 变形监测与沉陷工程学	《变形监测及沉陷工程学》	邓喀中等编	中国矿业大学出版社, 2014 年 9 月
	《矿山开采沉陷工程.》	邹友峰主编	中国矿业大学出版社, 2003 年
846 环境化学	《环境化学》(第二版)	戴树桂	高等教育出版社, 2006 年
	《环境化学》	董德明	北京大学出版社, 2010 年
848 环境监测	《环境监测》(第四版)	奚旦立、孙裕生主编	高等教育出版社, 2010 年
	《环境监测》(第二版)	冯启言、肖昕主编	中国矿业大学出版社, 2012 年
850 水文地质学基础	《水文地质学基础》	张人权编	地质出版社, 2011 版
851 普通地质学	《普通地质学》	舒良树主编	地质出版社, 2010, 彩色版
	《普通地质学》	夏邦栋主编	地质出版社, 2005 年 7 月
852 经济法学	《经济法学》(第二版)	李昌麒主编	法律出版社, 2008 年版
853 过程流体力学	《工程流体力学》(第二版)	黄卫星等主编	化学工业出版社, 2011 年
	《工程流体力学》(第四版)	孔珑主编	中国电力出版社, 2014 年
854 过程流体机械	《过程流体机械》(第二版)	李云, 姜培正	化学工业出版社, 2008.9
	《化工机器》	高慎琴	化学工业出版社, 2001.9
855 传热学	《传热学》(第六版)	章熙民、朱彤、安青松 等编著	中国建筑工业出版社, 2014 年 8 月
856 工程经济学	《工程经济学》	肖跃军等主编	中国矿业大学出版社, 2012.2
858 量子力学	《量子力学简明教程》	周世勋著	高等教育出版社
	《量子力学教程》	曾谨言著	科学出版社
859 专业英语(英语语言学)	《语言引论 An Introduction to Language》(第十版)	Victoria Fromkin, Robert Rodman, Nina Hyams 著	北京大学出版社, 2014 年
	《语言学教程》(第四版)	胡壮麟主编	北京大学出版社, 2011 年
860 矿业运筹学	《运筹学》(第三版)		清华大学出版社, 2005.6
	《矿业运筹学》	邢中光主编	煤炭工业出版社, 1996.4
	《运筹学》	赵可培主编	上海财经大学出版社, 2000.7
862 运输运筹学	《运筹学(第三版)》		清华大学出版社, 2005-6-1
	《管理运筹学教程》	赵鹏	清华大学出版社、北京交通大学出版社, 2008-3-1
	《管理运筹学(第3版)》	韩伯棠	高等教育出版社, 2010-1-1

考试科目	参考书目名称	作者	出版信息
863 金融学	《金融学》（第三版）（精编版）	黄达编著	中国人民大学出版社，2013年1月
	《货币金融学》（第三版）	戴国强主编	上海财经大学出版社，2012.6
864 会计学	《基础会计学》（第二版）	朱学义、杨玉凤主编	机械工业出版社，2009年1月
	《中级财务会计》（第四版）	朱学义编著	机械工业出版社，2011年6月
	《财务管理学》	黄国良等主编	中国矿业大学出版社，2013.9
865 国际贸易	《国际贸易》	海闻、P.林德特、王新奎	格致出版社，2012
	《中国对外贸易概论》	黄建忠	高等教育出版社，2007
866 专业英语（翻译学）	《翻译研究入门：理论与应用》	Jeremy Munday	上海外语教育出版社，2010年
	《翻译教程》	Peter Newmark	上海外语教育出版社，2001年
870 宏观经济学	《宏观经济学》	（美）N.格里高利·曼昆著，卢远瞩译	中国人民大学出版社，2011年
	《西方经济学》第五版（宏观）	高鸿业主编	中国人民大学出版社，2011年
874 数据结构	《数据结构（C语言版）》	严蔚敏主编	清华大学出版社，2007年
	《数据结构》（用面向对象语言和C++描述）	殷人昆主编	清华大学出版社，2012年
	《数据结构精讲与习题详解》（考研辅导与答疑解惑）	殷人昆主编	清华大学出版社，2012年
875 数据库原理	《数据库系统概论》（第四版）	王珊、萨师焯著	高等教育出版社，2006年
	《数据库原理与应用》	孟凡荣	清华大学出版社，2010年
879 公共政策原理与方法	《公共政策概论》第1版	谢明主编	中国人民大学出版社，2010年
882 生物化学 A	《生物化学》（第三版）	王镜岩等主编	高等教育出版社，2002年
	David L.Nelson and Michael M. Cox. Lehninger Principles of Biochemistry (4th ed)		New York, W.H. Freeman, 2005.
883 微生物学 A	《微生物学教程》（第二版）	周德庆主编	高等教育出版社，2002年
	《微生物学》（第二版）	沈萍主编	高等教育出版社，2006年
888 自然地理学	《自然地理学》（第四版）	伍光和、王乃昂、胡双熙等编	高等教育出版社，2008年第四版
	《自然地理学》（第二版）	杨达源主编	科学出版社，2012年第二版
891 统计学 A	《统计学》（第4版）	贾俊平	中国人民大学出版社，2011年6月
	《统计学：从数据到结论》（第四版）	吴喜之	中国统计出版社，2013年3月

考试科目	参考书目名称	作者	出版信息
892 计算机基础（60% 数据结构，40%操作系统）	《数据结构》（用面向对象方法与C++语言描述）（第2版）	殷人昆主编	清华大学出版社，2012年
	《计算机操作系统》	林果园等编著	清华大学出版社，2011年5月第1版
893 机械设计基础 A	《矿物加工机械设计基础》	刘焕胜、孙凤杰	中国矿业大学出版社，2011.1
	《机械设计基础》	王春香	地震出版社，2006.1
895 物理化学 B	《物理化学》（第五版）	天津大学物理化学教研室编	高等教育出版社，2009年
	《物理化学核心教程》（第二版）	沈文霞编	科学出版社，2009年
896 文学评论写作	无		
897 马克思主义发展史	《马克思主义发展史》	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、中国人民大学出版社，2013年
	《马克思主义发展史》	顾海良主编	中国人民大学出版社，2009年