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，2014 年 10 月第三版
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
610 中外音乐史	《中西方音乐史简明教程》	田可文编著	高等教育出版社，2012 年
	《中国音乐史简明教程》	刘再生著	上海音乐学院出版社，2006 年
	《西方音乐史与名作赏析》	黄晓和著	人民音乐出版社&上海音乐出版社，2015 年
612　美术史论	《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》	张长立主编，王义保、施炜副主编	中国矿业大学出版社，2017 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 月第二版
628　地史学	《古生物地层学》	曾勇主编	中国矿业大学出版社，2011

考试科目	参考书目名称	作者	出版信息
	《古生物地史学概论》	杜远生主编	地质大学出版社，1998
643　数学分析	《数学分析　（上、下册）》（第四版）	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》（第八版）	王万茂、韩桐魁主编	中国农业出版社，2013
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
655　设计理论	《设计学概论》（第三版）	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
657 艺术设计概论	《设计学概论》（第三版）	尹定邦、邵宏编著	人民美术出版社，2012 年
	《世界现代设计史》	王受之编	中国青年出版社，2015 年

考试科目	参考书目名称	作者	出版信息
	《艺术设计概论》	李砚祖	湖北美术出版社，2009
801 矿山岩体力学 A	《矿山岩体力学》	谢耀社、季明、徐营、王作棠主编	中国矿业大学出版社，2016 年
	《弹性力学简明教程（第四版）》	徐芝纶	高等教育出版社，2013 年
	《岩石力学与工程（第二版）》	蔡美峰、何满潮，刘东燕编	科学出版社，2013 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
803 第四纪地质学	《第四纪地质学与地貌学》	田明中主编	地质出版社， 2009；
	《地貌学及第四纪地质学》	曹伯勋主编	中国地质大学出版社，1995
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》（第七版）	毕宝德	中国人民大学出版社，2016
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
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
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

考试科目	参考书目名称	作者	出版信息
	《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 A	《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》第 2 版	易树平、郭伏	机械工业出版社，2014.1.1
	《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（第 2 版）》	汪应洛、袁治平、张正祥、刘树林	中国科学技术出版社，2013.7.1
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
824 信号与线性系统	《信号与线性系统》（第 5 版）	原著管致中等，修订孟桥等，	高等教育出版社，2011
	《信号与线性系统》（第 6 版上册）	原著管致中等，修订孟桥等	高等教育出版社，2015.
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）
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、郝鈜新编	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.昆棣瑞 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
830 运筹学	《管理运筹学》	魏晓平、宋学锋、王	中国矿业大学出版社，2011 年第

考试科目	参考书目名称	作者	出版信息
		新宇、王桂强编	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 7 版	（美）N. 格里高利. 曼昆著，梁小民译	北京大学出版社，2015 年
	《西方经济学》（微观部分）第 6 版	高鸿业	中国人民大学出版社，2014 年
835 概率论与数理统计	《概率论与数理统计教程》（第 2 版）	茆诗松等（华东师范大学）	高等教育出版社，2011
	《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、П）	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
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 3 版）	常耀信	南开大学出版社， 2008 年 01 月
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
844 地理信息系统基础	《地理信息系统原理》	张海荣主编	中国矿业大学出版社，2017
	《地理信息系统原理与应用》	刘贵明主编	科学出版社，2008
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

考试科目	参考书目名称	作者	出版信息
853 过程流体力学	《工程流体力学》（第三版）	黄卫星等主编	化学工业出版社，2018 年
	《工程流体力学》（第四版）	孔珑主编	中国电力出版社，2014 年
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	运筹学教程（第四版）	胡运权主编	清华大学出版社，2012.12
	运筹学（第一版）	顾基发主编	科学出版社，2011.2
	运筹学基础及应用（第六版）	胡运权主编	高等教育出版社，2014.2
	《矿业运筹学》	邢中光主编	煤炭工业出版社，1996.4
862 运输运筹学	运筹学（第 4 版）本科版	《运筹学》教材编写组	清华大学出版社，2013-1-1
	《运筹学基础及应用》（第六版）	胡运权	高等教育出版社，2014-2
	《管理运筹学（第 3 版）》	韩伯棠	高等教育出版社，2010-1-1
863 金融学	《金融学》（第四版）（精编版）	黄达编著	中国人民大学出版社，2017 年 4 月
864 会计学	《中级财务会计》（第五版）	朱学义等编著	机械工业出版社，2016 年 3 月
	《高级会计学》	孙自愿主编	中国矿业大学出版社，2017 年 9 月（1-8 章）
	《财务管理学》	黄国良主编	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	《经济学原理》（宏观经济学分册）第七版	（美）N.格里高利.曼昆著，梁小民译	北京大学出版社，2015 年
	《西方经济学》（宏观部分）第 6 版	高鸿业主编	中国人民大学出版社，2014 年

考试科目	参考书目名称	作者	出版信息
871 专业英语(比较文学与英语文学)	《英国文学简史》	常耀信	南开大学出版社，2006 年
	《美国文学简史》	常耀信	南开大学出版社，2008 年
	《比较文学概论》	曹顺庆	中国人民大学出版社，2015 年
872 环境工程原理	《环境工程原理》（第三版）	胡洪营、张旭、黄霞、王伟、席劲瑛编著	高等教育出版社，2015
	《化工原理》第 2 版	夏清、贾绍义主编	天津大学出版社，2012
873 操作系统	《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
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，2011 年
	《数据结构》（用面向对象语言和 C++描述）第 2 版	殷人昆主编	清华大学出版社,2016 年 12 月第 16 次印刷
	《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》（第五版）	王珊、萨师煊著	高等教育出版社，2014 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	《公共政策分析》	王义保、曹明主编	中国矿业大学出版社，2017 年
	《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》（第四版）	牛圣庚、徐长法	高等教育出版社，2016 年
	David L.Nelson and Michael M. Cox.Lehninger Principles of Biochemistry （6th ed）		W.H. Freeman & coltd，2013.
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
889 生物工程基础	《微生物学教程》第三版	周德庆主编	高等教育出版社，2011 年
	《生物化学》第三版	王镜岩主编	高等教育出版社，2006 年
890 工程热力学 A	《工程热力学》第三版	毕明树	化学工业出版社，2016 年
	《工程热力学》第五版	沈维道	高等教育出版社，2016 年
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》（第四版）	贾俊平、何晓群主编	中国人民大学出版社，2009 年 11 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
898 地球物理勘探原理	《地震勘探原理》	陆基孟、王永刚	中国石油大学出版社，2014年
	《地电场与电法勘探》	李金铭	地质出版社，2007年
899 电路理论	《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