

## 2018年硕士研究生入学考试自命题科目参考范围

说明：按照教育部规定，学校不提供考试科目参考书，以下书籍仅供参考。

代码	科目名称	参考范围
002	测量学	请参考相应的本科专业通用教材。
003	无机化学	请参考相应的本科专业通用教材
020	英语口语测试	请参考相应的本科专业通用教材，考试范围为相关领域本科阶段专业基础课的基本知识点。
050	地球科学概论	《地球科学导论》刘本培等编，高等教育出版社，2000。
051	大陆岩石圈动力学	《中国及其邻区区域大地构造学》车自成，科学出版社，2002。
211	翻译硕士英语	请参考相应的本科专业通用教材。
243	日语(二外)	新版《标准日本语》（初级上、下册）人民教育出版社和光村图书株式会社。
244	德语	请参考相应的本科专业通用教材。
245	法语(二外)	《法语》第一、二、三册的前八课马晓宏等编（92年版），外语教学与研究出版社。
246	法语	请参考相应的本科专业通用教材。
247	德语（二外）	《大学德语》（共4册）高教出版社；考研参考范围1、2、3册为主。
337	工业设计史论	《工业设计史》（第4版），何人可，高等教育出版社，2010；《世界现代设计史》，王受之，中国青年出版社，2002；《产品设计原理》（第二版），李亦文，化学工业出版社，2011。
357	英语翻译基础	请参考相应的本科专业通用教材。
432	统计学	《统计学》（第五版），贾俊平，中国人民大学出版社，2014
448	汉语写作与百科知识	请参考相应的本科专业通用教材。
610	法理学	《法理学（第四版）》（面向21世纪课程教材），张文显，高等教育出版社，2012年。
614	基础英语	《英语》（五、六、七册）黄源深主编，上海外语教育出版社。
616	数学分析	《数学分析》，华东师大，高等教育出版社，2001年；《数学分析》，陈纪修等，高等教育出版社，2004年。
622	体育学专业基础综合	《学校体育学》（第2版）潘绍伟，于可红主编，高教出版社，2008年；《运动生理学》（第2版）邓树勋等，高教出版社，2009年。
632	生态学基础	《生态学导论》邵孝侯等编，河海大学出版社，2005年。
633	普通地质学	《普通地质学》（第三版 彩色版）舒良树，地质出版社，2010。
634	教育学综合	请参考教育部考试中心的《研究生招生考试教育学专业基础综合考试大纲》、教育学本科专业通用教材以及教育学专业相关著作。考试内容包含教育学原理、中国教育史、外国教育史、教育科学研究方法四个部分。
635	心理学综合	请参考心理学本科专业通用教材和心理学专业相关著作。内容包括普通心理学、西方心理学史、统计学、实验心理学和发展心理学五个部分。
636	生物化学	《生物化学简明教程》第5版，张丽萍和杨建雄主编，高等教育出版社；2015年
637	普通物理	《普通物理》（第一、二、三册）程守洙著，高等教育出版社。
701	普通物理	请参考相应的本科专业通用教材。
705	普通化学	请参考相应的本科专业通用教材
712	中国文化综合	《大学语文》徐中玉、齐森华主编，华东师范大学出版社，2005年；或其他版本同类教材。

717	英语听力测试	请参考相应的本科专业通用教材，考试范围为相关领域本科阶段专业基础课的基本知识点。
719	公共管理综合	《公共管理学》（修订版），张成福等著，中国人民大学出版社，2007年。《公共经济学》（第二版），樊勇明等，复旦大学出版社，2010年。
731	水文地球化学	《水文地球化学》钱会，地质出版社，2005。
732	岩石学	《岩石学》路凤香，高等学校面向21世纪课程教材，地质出版社，2002年。
735	概率论与数理统计	《概率论与数理统计》（第四版），盛骤 谢世千 潘承毅 编，高等教育出版社，2008年
736	管理运筹学	《线性规划》（第二版），张干宗 编著，武汉大学出版社，2007年。
737	资源经济学	《资源经济学》（第二版），黄贤金，南京大学出版社，2010年。
739	计算机网络	《计算机网络（第7版）》 谢希仁 编著，电子工业出版社。
740	工程物探化探	《工程物探》周天福主编，中国水利水电出版社，1997年。
741	理论力学	《理论力学》武清玺、冯奇主编，高等教育出版社，2003年。
742	材料力学	《材料力学》（第一版）王向东等编著，中国水利水电出版社，2014年；或《材料力学》（第四版）孙训方主编，高等教育出版社，2002年。
743	结构力学	《结构静力学》蔡新等编著，河海大学出版社，2004年；《计算力学基础》（仅考第二章）杨海霞等编著，河海大学出版社，2004年。
744	弹性力学	《弹性力学》第四版徐芝纶编，高等教育出版社，2006年。
749	政治社会学概论	朱国云：《政治社会学概论》北京：清华大学出版社1998年版。
809	理论力学	《理论力学》武清玺、徐鉴等编，高等教育出版社，2010年。
811	水文学原理	《水文学原理》芮孝芳，中国水利水电出版社，2004年。
813	材料力学	《材料力学》（第一版）徐道远等编著，河海大学出版社，2006.1；或《材料力学》（第四版）孙训方主编，高等教育出版社，2002年。
814	水力学	《水力学》李家星，赵振兴主编，河海大学出版社。
815	机械设计	《机械设计》（第八版），濮良贵主编，高等教育出版社。
817	社会科学研究方法	《社会研究方法》，劳伦斯·纽曼，中国人民大学出版社，2007年版（第一、二部分）；《社会研究中的统计应用》，李沛良，社会科学文献出版社，2002年（第一章到第八章）。
818	有机化学	《有机化学》（第四版）汪小兰编，高等教育出版社，2005年
819	流体力学	《流体力学基础》王惠民主编，清华大学出版社，2005年。
820	测量平差	《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，2008年。
822	电路	《电路》（第五版）邱关源主编，高等教育出版社，2006年。
823	地理信息系统	《地理信息系统教程》许捍卫等编，国防工业出版社，2010年；《地理信息系统概论》，黄杏元等编，高等教育出版社，2001年。
824	离散数学	《离散数学》（第2版），屈婉玲 耿素云 张立昂，高等教育出版社，2008.3
826	水运工程管理	参考本科阶段港口航道工程规划、经济、物流、管理等相关教材。
827	自动控制原理基础	《自动控制原理》（第六版）胡寿松主编，科学出版社。
828	新闻传播实务	中国新闻采访写作学（新修版），刘海贵著，复旦大学出版社，2014年；当代新闻评论教程（第5版），丁法章著，复旦大学出版社，2012年
830	固体物理	《固体物理》黄昆，韩汝喜等编，高等教育出版社。

831	法学综合	参考范围：民法学，含民法总论、物权法、侵权责任法；行政法学，不含行政诉讼法学。主要参考书目：《民法学（第四版）》（普通高等教育“十一五”国家级规划教材），王利明，法律出版社，2015年；《行政法学（第四版）》（普通高等教育国家级规划教材系列），胡建淼，法律出版社，2015年。
834	社会学理论	《社会学教程（第三版）》，王思斌主编，北京大学出版社，2010年；《西方社会学理论（上）》，杨善华、谢立中主编，北京大学出版社，2005年。
836	农业环境学	《农业环境学》邵孝侯等编，河海大学出版社，2005年。
837	构造地质学	《构造地质学》李忠权、刘顺，地质出版社，2010。
838	数据结构及程序设计	《算法与数据结构:C语言描述(第2版)》张乃孝主编，高等教育出版社，《C程序设计》谭浩强主编，清华大学出版社。
839	通信原理	《通信原理》(第七版)樊昌信等编，国防工业出版社。
840	专业英语	《英语语言学实用教程》陈新仁编著，苏州大学出版社；《新编英国文学选读》罗经国编著，北京大学出版社(以19世纪英国文学为主)；《美国文学教程》胡荫桐、刘树森等编，南开大学出版社(以19世纪美国文学为主)。
843	电力系统分析	《电力系统稳态分析》（第三版），陈珩，中国电力出版社，2007年；《电力系统暂态分析》（第三版），李光琦，中国电力出版社，2012年
845	电子技术基础	《数字电子技术基础简明教程》（第三版）余孟尝,清华大学电子学教研组，高等教育出版社，2006年7月 《模拟电子技术基础简明教程》(第三版)杨素行,清华大学电子学教研组，高等教育出版社，2006年5月
846	软件工程	《软件工程导论》（第6版），张海藩，清华大学出版社，2013年
849	普通生物学	《普通生物学（第四版）》陈阅增，高等教育出版社，2014
850	海洋地质学	《海洋地质学》徐茂泉，陈友飞，厦门大学出版社，2010
851	结构力学	《结构静力学》蔡新等编著，河海大学出版社，2004年；《计算力学基础》（仅考第二章）杨海霞等编著，河海大学出版社，2004年。
852	高分子化学	《高分子化学》潘祖仁主编化学工业出版社2007年出版。
854	地球化学	《地球化学》陈骏，北京：科学出版社，2004。
858	道路交通工程系统分析方法	《交通工程系统分析》郑长江，沈金星编，人民交通出版社，2016年。
861	高等代数	《高等代数与解析几何》（第二版），陈志杰编，高等教育出版社。
862	材料科学基础一（无机非金属方向）	《材料科学基础》张联盟主编，武汉理工大学出版社，2002年。
863	信号与系统	《信号与线性系统》第四版，管致中等编，高等教育出版社；《信号与系统分析》第二版，宗伟 李培芳 盛惠兴等编，中国电力出版社。
866	自然地理学	《自然地理学》伍光中等编著（第四版），高等教育出版社，2008
869	材料科学基础二（金属方向）	《材料科学基础》(第二版)石德珂主编，机械工业出版社。
870	管理学	《管理学—原理与方法》（第六版）周三多等编著，复旦大学出版社；《管理学》（第一版）厉伟、胡兴球、杨恺钧，南京大学出版社。
881	经济学原理	《现代西方经济学原理》（第六版），刘厚俊编著，南京大学出版社，2016年；保罗·萨缪尔森、威廉·诺德豪斯（著），萧琛（译），《经济学》，2008年1月第18版，人民邮电出版社。
882	管理学基础	《管理学》（第三版），周三多，高等教育出版社，2010年；（美）斯蒂芬·P·罗宾斯，《管理学》（第九版），中国人民大学出版社，2008年。
883	金属学	《材料科学基础》胡庚祥等编著，上海交通大学出版社，2006年。

638	中国近现代史	《中国近现代史纲要》，本书编写组，高等教育出版社，2015年修订版；《中国近现代史》，章开沅、朱英主编，河南大学出版社，2009年。
885	应用统计学	《应用统计学》，杨立生 林茜主编，中国人民大学出版社，2015年。
886	低碳经济学	《低碳经济学》，薛进军，社会科学文献出版社，2011年。
890	算法与数据结构	《数据结构（C语言版）》 严蔚敏 吴伟民编著，清华大学出版社；《算法设计与分析》 屈婉玲等编著，清华大学出版社。
891	水文地质学	《水文地质学基础》（第六版）张人权等编，地质出版社，2011年。
892	交通工程学	《交通工程学》（第2版）王炜等编，东南大学出版社，2013年。
893	量子力学	《量子力学》（第五版）（第一卷）曾谨言著，科学出版社，2013年版
894	产品设计	《产品系统设计》（第2版），吴翔，中国轻工业出版社，2010；《产品改良设计》，严波，河海大学出版社，2011；《人机工程学》（第4版），丁玉兰，北京理工大学出版社，2011。
901	工程水文学	《工程水文学》（第四版）詹道江、徐向阳、陈元芳编，中国水利水电出版社，2008年。
902	水轮机	《水轮机》郑源、陈德新等编，中国水利水电出版社，2010年。
903	风力机、风电场规划与设计	<b>《风力机》赵振宙、郑源等编著，中国水利水电出版社，2010版；《风电场规划与设计》第一版许昌、钟淋涓编著，中国水利水电出版社，2014版。</b>
904	通信系统原理	《通信原理》（第七版）樊昌信等编，国防工业出版社。
905	水工建筑物	《水工建筑物》，左东启等主编，河海大学出版社，1995年。
906	机械设计	《机械设计》（第八版）濮良贵、纪名刚主编，高等教育出版社，2006年。普通高等教育“十五”国家级规划教材。
907	水电站	《水电站》（第三版）刘启钊、胡明编，中国水利电力出版社，2010年。
908	水利水能规划	《水资源规划及利用（水利水能规划）》（第三版）方国华主编，中国水利水电出版社，2015年。
909	遥感与地理信息系统	《遥感导论》，梅安新、彭望球等，高等教育出版社，2001；《地理信息系统概论》（第三版），黄杏元，马劲松，高等教育出版社，2008
910	海洋学	《海洋科学导论》冯士筭主编，高等教育出版社，1999年。
911	港口、航道工程	《港口水工建筑物（第二版）》韩里安主编，人民交通出版社，2008年，不含星号章节；《渠化工程》刘晓平、陶桂兰主编，人民交通出版社，2009年，第三章~第六章；《航道整治》徐金环主编，人民交通出版社，2011年，第一、三、四、五章。
912	城市规划原理	《城市规划原理》（第四版），吴志强、李德华 主编，中国建筑工业出版社，2010
913	海岸动力学	《海岸动力学》，邹志利主编，人民交通出版社，2010年。
914	土力学	《土力学》（第二版）卢廷浩主编，河海大学出版社，2005年。
915	岩石力学	《岩石力学》（第三版）徐志英主编，水利水电出版社，1993年6月第三版。
916	钢筋混凝土结构和钢结构	《混凝土结构》（第五版）（东南大学、同济大学、天津大学三校合编），中国建工出版社，2012年；《钢结构》（第三版）曹平周、朱召泉等编，电力出版社，2008年。
917	污染控制工程及环境系统规划与管理	《给水工程》（第四版）（下）严煦世、范瑾初等编，中国建筑工程出版社；《排水工程》（第四版）（下）张自杰编，中国建筑工业出版社；《环境影响评价》陆书玉主编，高等教育出版社，面向21世纪课程教材系列；《水资源规划理论及技术》朱常生等编，中国水利水电出版社，2001年。
918	工程测量学	《工程测量学》张正禄等编，武汉大学出版社，2013年。

919	摄影测量与遥感	请参考相应的本科专业通用教材。
920	公司法与合同法	《公司法（第四版）》（“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材），范健、王建文，法律出版社，2015年；《合同法（第六版）》（普通高等教育法学规划教材），崔建远，法律出版社，2016年。
921	工程地质勘察	《工程地质学》（第二版）（第三篇）陆兆溱主编，水利水电出版社，2001年。
922	工程地质学原理	《工程地质学》（第二版）（第一篇、第二篇）陆兆溱主编，水利水电出版社，2001年。
923	环境生物学、环境地理学	《环境生物学》（第二版），段昌群主编，科学出版社，2010年普通高等教育“十一五”国家级规划教材；《环境地理学导论》朱颜明、何岩编，科学出版社，2002年。
924	中共党史	《中国共产党历史》（第一、二卷），中共党史出版社，2011年。
925	水力学及河流动力学综合	《水工建筑物》第五、六、八、九、十、十三、十六章，左东启等编，河海大学出版社，1995年；《河流动力学》吴保生、张小峰主编，中国水利水电出版社，2010年。
926	电力电子技术	《电力电子技术》第五版，王兆安主编，机械工业出版社，2009年。
927	给水排水工程	《水质工程学》李圭白等编著，中国建筑工程出版社；《给水排水管道系统》刘遂庆等编著，中国建筑工程出版社。
928	水文地质勘察	《水文地质勘察》蓝俊康、郭纯青主编，中国水利水电出版社，2008年。
929	地理信息系统	《地理信息系统教程》许捍卫等编，国防工业出版社，2010年；《地理信息系统概论》黄杏元等编，高等教育出版社，2001年。
930	遥感原理与应用	《遥感导论》，梅安新等编著，高等教育出版社，2001年；《遥感应用分析原理与方法》，赵英时等著，科学出版社，2011年。
931	电力系统综合	《电力工程》（第二版）鞠平主编，机械工业出版社，2014年。
932	微机原理与接口技术	《微型计算机原理与接口技术》（第3版），冯博琴、吴宁主编，清华大学出版社，2013年10月
933	现代测试分析方法	《材料分析方法》周玉主编，哈尔滨工业大学出版社，2003年。
934	通信原理	《通信原理》（第7版），樊昌信 曹丽娜编著，国防工业出版社；《现代通信原理》，曹志刚 钱亚生编著，清华大学出版社。
935	程序设计	《C语言程序设计》（第二版）谭浩强编，清华大学出版社。
936	环境法学	《环境法学（第三版）》（面向21世纪课程教材），汪劲，北京大学出版社，2014年。
937	大学数学、概率论与数理统计	《微积分》（上册），朱永忠主编，河海大学出版社，2009；《概率论与数理统计》（第四版），盛骤、谢式千、潘承毅主编，高等教育出版社，2010年。
938	管理学（2）	《管理学—原理与方法》（第六版）周三多等编著，复旦大学出版社。
939	西方经济学（2）	《微观经济学》（第三版）黄亚钧主编，高等教育出版社；《宏观经济学》（第三版）黄亚钧主编，高等教育出版社。
940	项目管理综合	《工程项目管理：原理与案例》，第三版，王卓甫，水利水电出版社；《工程项目管理：风险及应对》，王卓甫，水利水电出版社。
941	马克思主义哲学史	《马克思主义哲学的历史与现状》（上下），侯惠勤主编，南京大学出版社。
942	中国传统伦理思想史	《中国传统伦理思想史》朱贻庭主编，华东师范大学出版社2003。
943	科学技术学	《科学技术哲学经典研读》，刘大椿，刘劲杨主编，中国人民大学出版社，2011年。
944	当代中国政治分析	《当代中国政府过程》朱光磊著，天津人民出版社，2002年。
945	社会学综合	《中国社会》，李培林主编，社会科学文献出版社，2011年。
946	人口学综合	《人口理论新编》，李竞能编著，中国人口出版社2001年。

947	产品快题设计	考察学生快速构思和造型的能力。使用马克笔、彩铅及色粉等常见工具，能快速地进行产品构思，所表现出的产品具有一定的创新性和可行性，绘制的产品效果图形态美观大方、比例正确、色彩明快，具有一定的体量感和质感。
948	马克思主义原著选读	《马克思主义经典著作选编与导读》谭培文，陈新夏，吕世荣主编，人民出版社，2005年。
949	高等教育学综合	《国外高等教育学基本文献讲读》陈洪捷等，北京大学出版社，2014年；《高等教育社会学》王处辉主编，高等教育出版社，2009年；《教育政策的理论与实践》范国睿，上海教育出版社，2011年。
950	应用心理学综合	沙莲香主编：《社会心理学》（第二版），中国人民大学出版社，2002年8月版；[美]理查德·格里格，菲利普·津巴多著：《心理学与生活》，人民邮电出版社，2003年10月版。
951	中国哲学原著	《四书》《老子》《庄子》《周易》《六祖坛经》（诸书不限版本）。
952	新闻传播学理论与应用	《新闻写作与报道训练教程》（第三版），（美）里奇著；钟新等译，中国人民大学出版社，2009年； 《报纸编辑学教程》（第二版），郑兴东等著，中国人民大学出版社，2001年； 《现代广告学》（第七版）何修猛著，复旦大学出版社，2008年； 《当代广播电视概论》（第二版）陆晔、赵民等编，复旦大学出版，2010年
953	行政管理综合	《公共行政学》张国庆主编，北京大学出版社，2007年第3版；《公共政策分析》陈庆云主编，北京大学出版社，2006年4月版。
954	社会保障综合	《社会保障学》杨文健等主编，科学出版社，2007年。《社会保障理论与实务》，刘钧著，清华大学出版社，2005年。
955	土地管理综合	《土地资源管理学》（第二版）王万茂编著，高等教育出版社，2010年；《土地资源调查与评价》刘黎明编，中国农业大学出版社，2005；《土地利用规划学》王万茂等，中国农业出版社，2002。
956	地下水动力学	《地下水动力学》（第一版）周志芳主编，科学出版社，2013年。
957	宪法学	《宪法（第四版）》（面向21世纪课程教材），周叶中，高等教育出版社，2016年。
958	水文水资源综合	《工程水文学》（第四版）詹道江、徐向阳、陈元芳编，中国水利水电出版社，2008年；《水资源规划与管理》董增川主编，中国水利水电出版社，2008年。
959	常微分方程、概率论与数理统计、数值分析	《常微分方程》（第二版），东北师范大学微分方程教研室，高等教育出版社；《概率论与数理统计》，魏宗舒主编，华东师范大学出版社；《数值分析》，李庆扬等编，清华大学出版社。
960	农田水利学	《农田水利学》（第三版）郭元裕主编，中国水利水电出版社。
961	体育学专业基础综合	《学校体育学》（第2版）潘绍伟，于可红主编，高教出版社，2008年；《运动训练学》（第2版）人民体育出版社，2008年全国体育院校教材委员编著，体育学院通用教材。
962	英语语言学、英美文学	《英语语言学实用教程》陈新仁编著，苏州大学出版社；《新编英国文学选读》罗经国编著，北京大学出版社（以19世纪英国文学为主）；《美国文学教程》胡荫桐、刘树森等编，南开大学出版社（以19世纪美国文学为主）。
963	微机原理与接口技术	《微机原理与接口技术》（第二版），周明德编著，中国邮电出版社
964	机械制造基础	《机械制造技术基础》熊良山主编，华中科技大学出版社。
965	电弧焊方法及设备	《熔焊方法及设备》王宗杰主编，机械工业出版社。
966	土壤学与农作学	《土壤学与农作学》龚振平、邵孝侯、张富仓主编，中国水利电力出版社，2009年
967	工程管理综合	请参考相应的本科专业通用教材。
968	土木工程材料	《土木工程材料》蒋林华主编，科学出版社，2013年；
969	自动控制原理、微机原理与接口技术	《自动控制原理》（第五版）胡寿松主编，科学出版社，2007年；《现代控制理论》（第一版）王宏华主编，电子工业出版社，2006年；《微型计算机原理与接口技术》邹逢兴主编，国防科技大学出版社，2007年。

970	计算机科学与技术综合	《操作系统教程》（第四版）孙钟秀编，高等教育出版社； 《计算机组成原理》（第五版）白中英编，科学出版社，2013年； 《计算机网络技术》万定生等编，河海大学出版社。
971	西方法律思想史	《西方法律思想史》（第4版）/21世纪法学系列教材）谷春德主编，中国人民大学出版社2014年版。
972	信息管理学	请参考相应的本科专业通用教材。
973	物流工程综合	《现代物流管理》（第三版）黄中鼎主编，复旦大学出版社；《现代物流管理》（第二版）宋华，于亢亢编著，中国人民大学出版社
974	中华人民共和国史	《中华人民共和国史》，陈述著，人民出版社2009年版。
975	工业工程综合	《基础工业工程》（第三版），蔡启明等，科学出版社，2016
976	金融综合	请参考相应的本科专业通用教材，考试范围为相关领域本科阶段专业基础课的基本知识点。
977	国际商务综合	请参考相应的本科专业通用教材，考试范围为相关领域本科阶段专业基础课的基本知识点。
978	资产评估综合	请参考相应的本科专业通用教材，考试范围为相关领域本科阶段专业基础课的基本知识点。
979	海洋生物学	《海洋生物学》，李太武主编，海洋出版社，2013年。
981	综合英语	请参考相应的本科专业通用教材，考试范围为相关领域本科阶段专业基础课的基本知识点。
982	国际法学	《国际法（第五版）》（面向21世纪课程教材），邵津，北京大学出版社，2014年。
984	经济法学	《经济法学（第七版）》（21世纪法学系列教材），杨紫烜、徐杰，北京大学出版社，2015年。
986	地质学综合	请参考相应的本科专业通用教材。
988	同位素地质学	《同位素地质年代学与地球化学》陈岳龙，地质出版社，2005。
989	港口海岸及近海工程综合	《港口水工建筑物（第二版）》韩里安主编，人民交通出版社，2008年，不含星号章节；《渠化工程》刘晓平、陶桂兰主编，人民交通出版社，2009年，第三章~第六章；《航道整治》徐金环主编，人民交通出版社，2011年，第一、三、四、五章。
992	软件体系结构	请参考相应的本科专业通用教材，考试范围为相关领域本科阶段专业基础课的基本知识点。
993	软件工程综合	《软件工程导论》（第6版），张海藩，清华大学出版社，2013年
995	控制工程综合	《自动控制原理》（第五版）胡寿松主编，科学出版社，2007年；《现代控制理论》（第一版）王宏华主编，电子工业出版社，2006年；《微型计算机原理与接口技术》邹逢兴主编，国防科技大学出版社，2007年。
996	电子与通信工程综合	《通信原理》（第六版）樊昌信编，国防工业出版社；《高频电子线路》（第五版）张肃文编，高等教育出版社。
997	电气工程综合	《电力工程》（第二版）鞠平主编，机械工业出版社，2014年。
999	高电压技术	《高电压技术》（第二版）赵智大主编，中国电力出版社，2006年。