

2025 Fall Textbook List

课程号	课程名	教材名称	ISBN	版次	出版社	著作者
312009040	基础物理2-理工（全英文）	Principle of Physics by David Halliday, 10th edition	9781118413784	1	Wiley	
312009040	基础物理2-理工（全英文）	Principles of Physics	9781119820611	12	John Wiley and Sons, Inc.	David Halliday Robert Resnick and Jeal Walker
312141030	概率、随机变量与分布（全英文）	Probability and Statistics for Engineers and Scientists	9781292161365	9	Pearson	Walpole
312212040	线性电路与系统实验（全英文）	The Analysis and Design of Linear Circuits（9th Edition）	9781119235385	1	John Wiley & Sons, Inc.	Thomas, Rosa & Toussaint
312209030	人工智能导论（全英文）	Artificial Intelligence: A Modern Approach	9781292401133	4	Pearson Education Limited	Stuart J. Russell and Peter Norvig
312207030	机器学习导论（全英文）	Pattern Recognition and Machine Learning	9780387310732	1	Springer	Christopher M Bishop
312007030	微分方程（全英文）	Differential Equations with Boundary Value Problems	9781292039152	2	Pearson	John Polking
312007030	微分方程（全英文）	Differential Equations with Boundary Value Problems	9780131862364	2	Pearson	John Polking
312187030	电磁学（全英文）	【预售 按需印刷】Electromagnetic Fields	9780471811862	2	United Kingdom :John Wiley & Sons Ltd	RoaldWangsness
312259030	微加工与集成技术（全英文）	Fabrication Engineering at the Micro and Nanoscale	9780195320176	3	Oxford University Press	Stephen A. Campbell
312202030	软件工程（全英文）	Software engineering	9780137035151	9	Pearson	Ian Sommerville
312260030	并行与分布式系统（全英文）	并行程序设计导论	9787111392842	1	机械工业出版社	Peter Pacheco
312210030	数据库的概念与用途（全英文）	Database Management Systems, Third Edition	9780072465631	3	McGraw-Hill Education	Ramakrishnan and Johannes Gehrke
312244030	计算机组成与体系结构（全英文）	计算机组成与设计 硬件 软件接口 英文版	9787111695707	1	机械工业出版社	[美]戴维·A. 帕特森(David A.
312045030	热力学导论（全英文）	Thermodynamics an Engineering approach	9789813157873	9	McGraw Hill	Cengel, Yunus
312050030	机械设计2（全英文）	Shigley's Mechanical Engineering Design	9781260569995	11	McGraw Hill	Richard G.Budynas
312050030	机械设计2（全英文）	Shigley Mechanical Engineering Design	9780073398204	10	McGraw Hill	Richard G Budynas and J Keith Nisbett
312059030	晶体结构与衍射（全英文）	Structure of Materials: An Introduction to Crystallographi, Diffraction and Symmetry	9781107005877	2	Cambridge University Press	Marc De Graef, Michael E. McHenry
312045030	热力学导论（全英文）	Fundamentals of Thermodynamics	9781119494966	9	Wiley	Borgnakke
312177030	ECE分析方法（全英文）	Advanced Engineering Mathematics	9781119455929	10	John Wiley and Sons, Inc.	Erwin Kreyszig
312177030	ECE分析方法（全英文）	Mathematical physics applied mathematics for scientists and engineers	9783527406722	2	*Wiley Vch	Bruce Kusse
312183030	数字信号处理（全英文）	Signals and Systems Using MATLAB	9780128142042	3	Academic Press	
312238030	人文社科选修：古代哲学史（全英文）	Readings in Ancient Greek Philosophy	9781624665325	5	*Hackett Publishing	Cohen Curd Reeve
312016030	静力学与材料力学2（全英文）	Statics and Mechanics of Materials	9780471434467	2	*John Wiley & Sons Ltd	
312048030	刚体动力学（全英文）	Engineering Mechanics Volume 2 Dynamics	9781119390985	9	John Wiley & Sons, Inc.	

312189030	数据结构（全英文）	Data Structures and Abstractions with Java	9780134831695	5	Pearson	Frank M. Carrano, Timothy M. Henry
312223030	技术选修：固体物理（全英文）	introduction to solid state physics	9780471415268	8	Wiley	
312196030	算法实现（全英文）	算法（英文版第4版）	9787115416902	4	人民邮电出版社	
312192030	计算机组成与汇编语言（全英文）	计算机组成与设计 硬件 软件接口 英文版原书第6版 MIPS版	9787111695707	1	机械工业出版社	[美]戴维·A. 帕特森(David A. Patterson),[美]约翰·L. 亨尼斯(John L. Hennessy)
312060030	相平衡（全英文）	Introduction to the Thermodynamics of Materials	9781315119038	6	Apress	David Gaskell
312058030	材料选择（全英文）	Materials Selection in Mechanical Design	9781856176637	4	Butterworth-Heinemann	
312176030	用C++解决ECE问题（全英文）	Starting Out with C++ from Control Structures through Objects	9781292222332	9	Pearson	
312141030	概率、随机变量与分布（全英文）	Probability and Statistics for Engineers and Scientists	9781292161365	9	Pearson	Walpole
312142030	电路学（全英文）	Introduction to Electric Circuits	9781119456162	9	Wiley	Richard C. Dorf; James A. Svoboda
312083030	机械工程设计制造导论（全英文）	Introduction to CATIA V5 Release 19	9781585035342	19	CRC Press	Plantenburg
312200030	操作系统导论（全英文）	操作系统——精髓与设计原理(第9版)英文版	9787121390005	9	电子工业出版社	【美】William Stallings
312200030	操作系统导论（全英文）	操作系统——精髓与设计原理（第九版）	9787121388316	1	电子工业出版社	[美] William，Stallings 著，陈向群 译
312195030	系统软件导论（全英文）	深入理解计算机系统(英文版·第3版)	9787111561279	3	机械工业出版社	[美]兰德尔E.布莱恩特
312085030	专业英语写作（全英文）	A Writer's Reference? Tenth Edition	9781319191887	10	* Bedford/St. Martin's	Diana Hacker, Nancy Sommers
312258030	嵌入式系统设计（全英文）	Introduction to Embedded Systems: A Cyber-Physical System Approach	9780262533812	2	*MIT Press	Edward A. Lee and Sanjit A. Seshia
312201030	优化设计导论（全英文）	Mathematical Programming: An Introduction to Optimization	9780367451615	1	CRC Press	Melvyn Jeter
312167030	人文选修：世界电影史（全英文）	世界电影史	9787301231838	2	北京大学出版社	[美]大卫·波德维尔，克里斯汀·汤普森
312085030	专业英语写作（全英文）	A Writer's Reference? Tenth Edition	9781319191887	10	* Bedford/St. Martin's	Diana Hacker, Nancy Sommers
312124030	技术选修：热力系统设计（全英文）	Fox and McDonald's Introduction to Fluid Mechanics 9th Edition SI version	9781118958988	9	Wiley	Robert W. Fox Alan T. McDonald
312124030	技术选修：热力系统设计（全英文）	Incropera's Principles of Heat and Mass Transfer 1st edition	9781119409090	1	Wiley	Theodore L. Bergman; Adrienne S. Lavine; Frank P. Incropera; David P. DeWitt
312018030	工程管理（全英文）	Managing Engineering and Technology	9780133485103	6	*Pearson Higher Education, Inc.	

312122030	技术选修：人体工程学导论（全英文）	Introduction to Ergonomics	9780415312660	2	Taylor & Francis	
312120030	技术选修：质量管理与六西格玛（全英文）	Managing for Quality and Performance Excellence	9780357442036	11	Cengage Learning	
312028030	运筹学（全英文）	Introduction to Operations Research	9781259162985	10	McGraw Hill Education	HillierLieberman
312051030	机械测量1（全英文）	Theory and Design for Mechanical Measurements	9781118881279	6	John Wiley and Sons, Inc.	Richard S. Figliola, Donald E. Beasley
312049030	机械设计1（全英文）	Shigley's Mechanical Engineering Design	9780073398211	11	McGraw Hill	Richard G.Budynas
312047030	动力学系统（全英文）	Modeling and Analysis of Dynamic Systems	978-1138726420	3	Apress	R. S. Esfandiari
312021030	制造工艺与分析（全英文）	Fundamentals of Modern Manufacturing	9781119475293	7	Wiley	
312175040	数字电路与系统实验（全英文）	Digital Design: With an Introduction to the Verilog HDL,VHDL, and SystemVerilog	9780134549897	6	Pearson	M. M. Mano, M. D. Ciletti
312228030	应用离散数学（全英文）	Discrete Mathematics with Applications	9780357114087	4	Cengage	Susanna S. Epp
312015030	静力学与材料力学1（全英文）	Statics and Mechanics of Materials: An Integrated Approach. 2nd Edition.	9781118942932	2	Wiley	William F. Riley, Leroy D. Sturges, Don H. Morris
312173030	技术选修：数据挖掘（全英文）	Data Mining: Concepts and Techniques	9780123814791	3	Morgan Kaufmann	
312019030	工程经济学分析（全英文）	engineering economic analysis	9780190296902	13	Oxford University Press	
312191030	CS离散结构（全英文）	Discrete mathematics and its applications	9780073383095	7	McGraw Hill	Kenneth Rosen
312079040	解析几何与微积分3（全英文）	Essential Calculus	9781133492566	2	Cengage	James Stewart
312191030	CS离散结构（全英文）	Discrete mathematics and its applications	9780073383095	7	McGraw Hill	Kenneth Rosen
312014030	材料结构与性能（全英文）	Materials Science and Engineering: An Introduction	9781118717189	9	Wiley	William D. Callister
312022030	生产力分析（全英文）	Work Systems and the Methods Measurement and Management of Work	9780131355699	1	Pearson Education Limited	Groover, Mikell P.
312026030	供应链管理（全英文）	Design and Managing the Supply Chain Concepts Strategies and Case Studies	9780073341521	3	McGraw Hill Education	Simchi-Levi, David, Kaminsky, Philip, Simchi-Levi
312194030	概率导论（全英文）	Probability and Statistics for Engineers and Scientists	9781292161365	9	Pearson	Walpole
312079040	解析几何与微积分3（全英文）	Essential Calculus	9781133492566	2	Cengage	James Stewart
312242030	人文社科选修：艺术概论（全英文）	西方美术理论精粹	9787561495834	1	四川大学出版社	赵成清
312242030	人文社科选修：艺术概论（全英文）	艺术概论(第2版)	9787301311622	2	北京大学出版社	张伟,宋伟
312242030	人文社科选修：艺术概论（全英文）	中国美术史纲	9787102068367	1	人民美术出版社	黄宗贤
312257030	人文社科选修：视觉思维（全英文）	绘聚：视觉实践的力量	9787572286032	5	浙江教育出版社	艾格贝克
312257030	人文社科选修：视觉思维（全英文）	视觉思维	9787521752700	1	* 中信出版集团股份有限公司	(美)坦普尔·葛兰汀著