

支撑材料（三）、主要完成人教材建设情况

教材名称	作者	出版社/ISBN	出版年	入选规划或获奖情况
非平衡态统计物理基础 理论及应用	邢修三 胡海云 李军刚	北京理工大学出版社 9787576352542	2025	国家科学技术学术著作出版基金资助出版
低温等离子体： 原理及应用	欧阳吉庭 何锋 韩若愚 缪劲松	科学出版社 9787030790149	2024	国家科学技术学术著作出版基金资助出版
电磁学	胡海云 韩俊峰 缪劲松 吴晓丽	高等教育出版社 高等教育电子音像出版社 9787895661790	2025	校规划教材 (数字教材)
普通物理 力学	刘兆龙 石宏霆 王菲	机械工业出版社 9787111721970	2023	校规划教材 (新形态教材)
《普通物理 力学》 学习指导与习题解答	石宏霆 刘兆龙 王菲	机械工业出版社 9787111722021	2023	
热学	李军刚等	北理工出版社 9787576311464	2022	校“双一流”建设精品出版工程
原子结构与光谱	苟秉聪 吴晓丽 王菲	国防工业出版社 9787118045330	2007	国防工业出版社优秀图书二等奖
大学物理(第一卷) 力学与热学(第二版)	刘兆龙 冯艳全等	高等教育出版社 9787040613926	2024	校“十四五”规划教材、 2024 年获工业和信息化部推荐申报“十四五”普通高等教育本科国家级规划教材 (新形态教材)
大学物理(第二卷) 波动与光学(第二版)	郑少波 李英兰 刘兆龙	高等教育出版社 9787040613933	2024	
大学物理(第三卷) 电磁学(第二版)	胡海云 吴晓丽 缪劲松	高等教育出版社 9787040621891	2024	
大学物理(第四卷) 近代物理(第二版)	胡海云 缪劲松 冯艳全等	高等教育出版社 9787040621402	2024	

大学物理学习指导与习题解答(第2版)	冯艳全 胡海云 李英兰 刘兆龙 缪劲松等	高等教育出版社	2025	校“十四五”规划教材
College Physics - Modern Physics	胡海云 缪劲松 冯艳全等	北京理工大学出版社 9787576329322	2023	校“十四五”规划教材
College Physics - Electromagnetism	胡海云 吴晓丽 缪劲松	北京理工大学出版社 9787576317404	2022	校“十四五”规划教材
大学物理(第一卷) 力学与热学	刘兆龙 冯艳全等	高等教育出版社 9787040468212	2017	2023年北京高校优质本科教材 2019年第七届兵工高校精品教材 (新形态教材)
大学物理(第二卷) 波动与光学	郑少波 李英兰 刘兆龙	高等教育出版社 9787040468205	2017	
大学物理(第三卷) 电磁学	胡海云 吴晓丽 缪劲松	高等教育出版社 9787040475982	2017	
大学物理(第四卷) 近代物理	胡海云 缪劲松 冯艳全等	高等教育出版社 9787040475999	2017	
大学物理学习指导与习题解答	冯艳全 胡海云 李英兰 刘兆龙 缪劲松等	高等教育出版社 9787040471830	2017	2019年第七届兵工高校精品教材
大学物理 (上册)(第2版)	苟秉聪 胡海云等	国防工业出版社 9787118071436	2011	
大学物理 (下册)(第2版)	苟秉聪 胡海云等	国防工业出版社 9787118071443	2011	
大学物理习题解答及学习指导(第2版)	苟秉聪 胡海云等	国防工业出版社 9787118071450	2011	

大学物理(上、下册)	苟秉聪 胡海云等	国防工业出版社 9787118054293	2008	2011年北京高等教育 精品教材
大学物理习题解答及学 习指导	苟秉聪 胡海云等	国防工业出版社 9787118054484	2008	
物理学导论： 大学网络教程	胡海云 苟秉聪等	国防工业出版社 9787118062724	2009	
物理	惠和兴 鲍重光 刘兆龙 胡海云	新时代出版社 9787504206855	2002	中国高等学校专业 知识普及丛书
大学物理—— 力学与热学	刘兆龙 冯艳全	高等教育出版社 高等教育电子 音像出版社 9787895105713	2019	数字课程
大学物理—— 波动与光学	李英兰 刘兆龙 胡海云	高等教育出版社 高等教育电子音 像出版社 9787895105706	2019	数字课程
大学物理—— 电磁学	胡海云 吴晓丽 缪劲松	高等教育出版社 高等教育电子音 像出版社 9787895105652	2019	数字课程
大学物理—— 近代物理	胡海云 缪劲松 冯艳全 吴晓丽	高等教育出版社 高等教育电子音 像出版社 9787895105690	2019	数字课程
耶鲁大学开放课程：基 础物理II电磁学、光学和 量子力学	刘兆龙 吴晓丽 胡海云 (译)	机械工业出版社 9787111608240	2018	“十三五”国家重点出 版物出版规划项目 世界名校名家基础教 育系列
耶鲁大学开放课程：基 础物理I 力学相对论和 热力学，	刘兆龙 李军刚 (译)	机械工业出版社 9787111566540	2017	“十三五”国家重点出 版物出版规划项目 世界名校名家基础教 育系列

理论物理学(卷 5) 热力学与统计学	胡海云 李军刚 (译)	科学出版社 9787030569455	2018	
物理学(卷 1) 力学与热学	刘兆龙 罗莹 冯艳全 (译)	机械工业出版社 9787111485292	2015	
物理学(卷 2) 电磁学、光学与近代物理	胡海云 吴晓丽 王菲 (译)	机械工业出版社 9787111503026	2015	
爱因斯坦草坪上的不速之客	王菲 (译)	外语教学与研究出版社 9787521314809	2020	
量子世界——写给所有人的量子物理	王菲 (译)	外语教学与研究出版社 9787560079776	2008	
College Physics With an Integrated Approach to Forces and Kinematics (Fourth Edition) (Vol 1)	刘兆龙 (改编)	机械工业出版社 9787111419907	2013	
College Physics With an Integrated Approach to Forces and Kinematics (Fourth Edition) (Vol 2)	刘兆龙 (改编)	机械工业出版社 9787111419914	2013	