

003 材料科学与工程学院

学院网址：<http://mse.hit.edu.cn/>

咨询人：杨翠 86413945 负责全日制硕士招生

一、全日制招生专业目录

学科代码、名称	考试科目
0805 材料科学与工程 学科方向：10 光电信息科学与工程	①201 英语一或202 俄语或203 日语②302 数学二③821 材料科学与工程基础
0805 材料科学与工程 学科方向：11 材料物理与化学	①201 英语一或202 俄语或203 日语②302 数学二③821 材料科学与工程基础
0805 材料科学与工程 学科方向：12 材料与器件空间环境效应科学与技术	①201 英语一或202 俄语或203 日语②302 数学二③821 材料科学与工程基础
0805 材料科学与工程 学科方向：13 材料学：金属材料与陶瓷材料	①201 英语一或202 俄语或203 日语②302 数学二③821 材料科学与工程基础
0805 材料科学与工程 学科方向：14 材料学：高分子材料	①201 英语一或202 俄语或203 日语②302 数学二③821 材料科学与工程基础
0805 材料科学与工程 学科方向：15 材料加工工程：凝固科学与工程	①201 英语一或202 俄语或203 日语②302 数学二③821 材料科学与工程基础
0805 材料科学与工程 学科方向：16 材料加工工程：塑性加工	①201 英语一或202 俄语或203 日语②302 数学二③821 材料科学与工程基础
0805 材料科学与工程 学科方向：17 材料加工工程：焊接	①201 英语一或202 俄语或203 日语②302 数学二③821 材料科学与工程基础

0805 材料科学与工程 学科方向：18 材料加工工程：电子封装	①201 英语一或202 俄语或203 日语②302 数学二③821 材料科学与工程基础
0856 材料与化工 学科方向：11 材料工程（材料物理与化学）	①201 英语一或202 俄语或203 日语②302 数学二③821 材料科学与工程基础
0856 材料与化工 学科方向：12 材料工程（材料与器件空间环境效应科学与技术）	①201 英语一或202 俄语或203 日语②302 数学二③821 材料科学与工程基础
0856 材料与化工 学科方向：13 材料工程（金属材料与陶瓷材料）	①201 英语一或202 俄语或203 日语②302 数学二③821 材料科学与工程基础
0856 材料与化工 学科方向：14 材料工程（高分子材料）	①201 英语一或202 俄语或203 日语②302 数学二③821 材料科学与工程基础
0856 材料与化工 学科方向：15 材料工程（凝固科学与工程）	①201 英语一或202 俄语或203 日语②302 数学二③821 材料科学与工程基础
0856 材料与化工 学科方向：16 材料工程（塑性加工）	①201 英语一或202 俄语或203 日语②302 数学二③821 材料科学与工程基础
0856 材料与化工 学科方向：17 材料工程（焊接）	①201 英语一或202 俄语或203 日语②302 数学二③821 材料科学与工程基础
0856 材料与化工 学科方向：18 材料工程（电子封装）	①201 英语一或202 俄语或203 日语②302 数学二③821 材料科学与工程基础

二、参考书目

代码	考试科目	参考书目	编著	出版社
821	材料科学与工程基础	《材料科学基础》（第三版）	胡庚祥、蔡珣、戎咏华编著	上海交通大学出版社，2010
		《金属学与热处理》（第二版）	崔忠圻、覃耀春主编	机械工业出版社，2007
		《金属固态相变原理》	徐洲、赵连城主编	科学出版社，2004