

冶金传输原理课程简介

课程编号	X0310	课程名称	冶金传输原理	
学分	2	学时	32	考核方式
开课学期	2	课程类别	学位专业课	
先修课程	金属材料及冶金工程类本科生源无研究生先修课程要求			
推荐教材				
序号	书名	作者	出版社	
1	冶金传输原理	苏华钦	东南大学出版社， 1989	
2	材料加工冶金传输原理	吴树森	机械工业出版社， 2002	
主要参考资料				
序号	书名	作者	出版社	
1	动量、热量、质量传输原理	高家锐	重庆大学出版社， 1987	
2	冶金传输原理基础	沈颐身等	冶金工业出版社， 2003	
课程归属	材料工程系	授课教师		
课程简介	<p style="text-align: center;">掌握动量传输、热量传输与质量传输的基本原理、研究分析方法和对材料制备与加工的影响；了解动量传输、热量传输和质量传输在材料科学与工程中的作用；能利用传输原理解释材料制备与加工中的一些现象，解决科研、生产工作中有关实际问题。</p>			