

# 中国科学技术大学

## 2014 年硕士研究生入学考试复习大纲

科目名称	传热学	编号	803	
一、考试范围及要点				
1 能量守恒 2 热传导 3 对流换热 4 热辐射 5 传热过程分析 6 传热问题的数值解法 7 相变传热 8 传质概要				
二、考试形式与试卷结构				
闭卷考试，以基础知识及其运用为主。				
参考书目名称	作者	出版社	版次	年份
传热和传质基本原理	葛新石、叶宏译	化学工业出版社	原著第六版	2009
传热学	杨世铭，陶文铨	高等教育出版社	第四版	2006