**化学化工学院2020年初试参考书目**

**827分析化学（含仪器分析）**

《分析化学》（第五版），武汉大学主编，高等教育出版社

《定量化学分析简明教程》（第二版），彭崇慧、冯建章、张锡瑜、李克安、赵凤林编，北京大学出版社

《仪器分析》，武汉大学化学系编，高等教育出版社

《仪器分析教程》，北京大学化学系仪器分析教学组，北京大学出版社

《分析化学》，R. Kellner等编著，李克安、金钦汉等译，北京大学出版社

**832生物化学**

《生物化学》（上下册）（第三版）王镜岩、朱圣庚、许长法等，高等教育出版社

**619有机化学**

《基础有机化学》邢其毅，高等教育出版社

《有机合成》黄培强，高等教育出版社

《Organic Chemistry》(8th ed) T.W. Graham Solomons，Craig B. Fryhle，John Wiley & Sons Ltd, 2004

**617无机化学**

《无机化学》吉林大学宋天佑，高教出版社

《无机元素化学》厦门大学刘新锦、朱亚先、高飞，科学出版社

**826物理化学**

《物理化学》（上、下册）孙世刚，厦门大学出版社

《物理化学》（第五版）傅献彩、沈文霞、姚天扬编，高等教育出版社出版

《物理化学》黄启巽、吴金添、魏光，厦门大学出版社

《物理化学》（第一版）韩德刚、高执棣、高盘良，高教出版社

**828传递过程与单元操作**

《化工流体流动与传热》，柴诚敬、张国亮主编

《化工传质与分离过程》，贾绍义、柴诚敬主编

**（研究方向：06理论与计算化学、07光谱理论与应用）615普通物理学**

《大学物理学》（1－4册）张三慧，清华大学出版社出版

**820量子力学**

《量子力学导论》(第二版)曾谨言，北京大学出版社