

工科化学实验



[工科化学实验 下载链接1](#)

著者:倪惠琼

出版者:化学工业出版社发行部

出版时间:2006-10

装帧:简装本

isbn:9787502594886

教育部世行贷款21世纪初高等教育教学改革项目研究成果，高等学校教材，工科化学实验。

本书是国家教育部于2000年启动的“21世纪初高等教育教学改革项目”：“工科非化工类专业化学课程体系的改革与完善”的研究成果之一。

本书是一门全新体系的非化工类的基础化学实验，中心思想是将原来分别开设的无机化学实验、分析化学实验、有机化学实验和物理化学实验等整合为一门课程，以适应工科院校相关专业课程体系和教学内容改革的需要。

实验内容从基本实验操作入手，以物质制备、提纯、性质及其参数测定、组分分析与结构表征为主线，设置了一系列的基本操作实验、基础实验、综合性和设计性实验及计算机仿真实验。所选实验多以环境、生命、生产与人类生活为素材，选编了70个实验，其中8个基本操作实验、45个基础实验、9个综合性、6个设计性实验和2个计算机仿真实验，目的在于强化培养学生的综合素质、创新意识和能力。

本书可作为高等学校非化学、化工类及有关专业的基础化学实验教材，也可供有关专业技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[工科化学实验_下载链接1](#)

标签

评论

[工科化学实验_下载链接1](#)

书评

[工科化学实验_下载链接1](#)