

<<工程化学>>

图书基本信息

书名：<<工程化学>>

13位ISBN编号：9787311026578

10位ISBN编号：7311026571

出版时间：2005-8

作者：尹建军

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;工程化学&gt;&gt;

## 内容概要

为了使我国高等教育能够适应经济发展和社会进步的要求，教育部在20世纪90年代中期实施了“高等教育面向21世纪教学内容和课程体系改革计划”，高等院校非化学化工类专业的基础化学教学是其中的重要组成部分。

随着高等教育的迅速发展，我国高等教育已经由“精英教育”逐步转变为“大众教育”，各高校在学生来源及培养目标等方面存在着较大的差异，这必然导致教学基本要求的不同，教学内容的深度和广度也必然会有差别，使用的教材也就应该有所不同。

目前我国已有数种非化学化工类专业基础化学教材出版，且各有特色，极大地促进了非化学化工类专业基础化学的教学改革。

在多年从事基础化学一线教学的基础上，充分汲取已有的改革成果、已出版相关教材的特色和长处、国内外优秀基础化学教材的编写方法，并结合我国普通“教学研究型”高等院校的培养目标和要求、生源、师资水平等具体情况，编写了本教材。

其基本思路是：以化学学科的研究对象和基本内容为主线，着重学生基本科学素质的培养和知识结构的完善，结合化学及其现代基本研究方法在工程实践中的应用，按照“发现问题、提出问题并解决问题”的“探究模式”介绍化学的基础知识以及解决化学问题的基本思路和方法，并兼顾化学及其相关交叉学科的最新发展动向。

本教材在编写过程中得到了兰州理工大学石油化工学院多位教师的大力协助和支持，冯辉霞老师提供了第三章、第五章、第六章和第七章的部分编写素材，并和梁卫东、王玉春、王毅、陈娜丽、刘小育等老师一道提供了部分习题材料，进行了教材初稿的教学试用，提出了许多宝贵的意见，为本教材的最后成稿付出了辛勤的努力，在此表示衷心的感谢。

同时还要感谢石油化工学院领导以及我的家人的理解、关心和支持。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>