



北京化工大学

BEIJING UNIVERSITY OF CHEMICAL TECHNOLOGY

NO.15, BEISANHUAN EAST ROAD
BEIJING, CHINA, 100029

《过程工程导论》课程体系的评价证明

上海交通大学马紫峰教授组织编写的《过程工程导论》教材，以全新的视角，诠释化工、冶金、生物制药、食品、环境保护和能源等过程工业的共性科学理论和技术特点，着重过程研究与开发的方法论教育，是国内第一本系统介绍“过程工程”理念的力作。该书从过程的观点出发，阐述了过程工程内涵，内容丰富，深入浅出，包括过程工程学的由来，过程开发的流程、过程工业的构成单元、过程工程分析与综合、过程工业概述、过程技术经济分析和过程工程研究。本书概念论述清楚，简明扼要，通俗易懂，是开展通识教育课程的理想教材，我院已经将该课程纳入“工程教育实验班”教学体系，并首选马紫峰教授主编的《过程工程导论》作为基本教材。

北京化工大学化学工程学院（盖章）

