

<<工程力学基础>>

图书基本信息

书名：<<工程力学基础>>

13位ISBN编号：9787040239270

10位ISBN编号：7040239272

出版时间：2008-6

出版时间：蒋平 高等教育出版社 (2008-06出版)

作者：蒋平

页数：458

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>

<<工程力学基础>>

内容概要

《普通高等教育十一五国家级规划教材：工程力学基础（I理论力学）》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

在《普通高等教育十一五国家级规划教材：工程力学基础（I理论力学）》第1版普通高等教育“十五”国家级规划教材的基础上，保持原有体系和特色，根据教学改革的需要和将要试行的基础力学课程新的教学基本要求的精神，以及几年来使用《普通高等教育十一五国家级规划教材：工程力学基础（I理论力学）》第1版的教师和学生的意见对《普通高等教育十一五国家级规划教材：工程力学基础（I理论力学）》进行了修订。

从更有利于教学的角度出发，对全书的内容、例题、思考题和习题作了必要的增删、调整和修改，未单独成章节的拓宽和提高的内容改用小号字排印。

同时，订正了第1版中的错误。

考虑到目前大多数院校基础力学课程仍按“理论力学”和“材料力学”两门课程进行教学，第2版将教材内容进行了重组，第 卷为理论力学部分，第 卷为材料力学部分，材料力学专题也单独成篇，但仍注意保持两部分内容的融会贯通和模块化的内容体系，便于按工程力学课程体系进行教学的专业使用。

<<工程力学基础>>

作者简介

蒋平，男，1945年生，西南石油大学教授、博士生导师。

1968年毕业于北京大学数学力学系力学专业6年制本科。

1983年至1985年作为访问学者赴英国利物浦大学从事塑性动力学课题研究，1990年至1991年和2003年至2004年两度应邀赴英国利物浦大学冲击研究中心进行国际合作研究：“低碳钢的动断裂研究”和“结构非弹性响应的尺寸律”，2000年和2007年作为高级访问学者分别赴美国加州大学伯克利分校和德州大学从事动断裂研究和学术交流。

长期担任本科生和研究生的力学教学以及硕士生和机械工程博士生的指导工作，讲授理论力学、材料力学、工程力学、弹性力学、弹塑性力学、板壳理论和塑性动力学等课程。

先后获全国优秀力学教师、四川省优秀教师和西南石油大学首届教学名师称号。

主持完成的“工程力学”课程体系及教学内容改革获中国石油天然气集团公司优秀教学成果二等奖，负责建设的“工程力学”课程被评为四川省精品课程。

长期从事力学应用基础研究，研究领域为冲击动力学、断裂力学等。

发表论文数十篇，出版译著《结构冲击》一部。

在结构非弹性响应的尺寸律和韧性断裂传播阻力方面的研究成果受到国内外同行的关注。

编辑推荐

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>