

物理学应用基础



[物理学应用基础_下载链接1_](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-10

装帧:

isbn:9787560739700

《物理学应用基础》根据卫生高职院校护理、助产、康复、家政等医护相关专业所需物

理基础知识和《教育部关于加强高职高专教育人才培养工作的意见》，以建构主义教学理论和学习理论、发现学习等现代教育教学理论为指导，针对医护及相关专业的行业特点，结合初中起点五年制高职的培养目标及学生的现状而编写，教材具有下列特色：

第一，教材编写坚持“以服务为宗旨、以就业为导向、以岗位需求为标准”的卫生职业教育办学方针，以培养学生的学习兴趣、动手能力、就业能力、继续学习能力为宗旨，突出职教特色。

第二，教材在编写上改变了学科的本位观念，突破了传统教材的知识体系，突出教材的实用性和专业特色，强化物理课程与后续课程的联系，强调物理知识在后续课程中的运用。同时注重学科渗透，将与物理有关的新知识、新技术、新方法在医学临床工作中的应用及与学生生活联系密切的内容反映到教材中来，让学生了解科学技术对社会的积极作用，体现物理既是文化素质教育课程，又是为专业服务的基础课程。

第三，根据目前职业学校生源的现状，考虑到学生基础薄、起点低的特点，对教材内容进行了改革。教材由浅入深，层层深入，体现“以应用为目的，以必需、够用为度”的教材编写原则，避免多而深、繁而杂，做到少而精、浅而实，简化理论推导，降低学习难度。

第四，教材中设置了实验探究、小试验、科学方法、知识拓展、阅读之窗等栏目以及位于页侧的指导学生学习方法的旁批，启迪学生思维，指导学生的学习方法，激发学生的学习兴趣，增强教材的趣味性和可读性，丰富教材内容，扩大学生的知识面。

第五，教材中安排了大量演示试验及实践教学，增强了教学的直观性。通过学生实验，培养学生的动手能力、创新能力以及分析问题、解决问题的能力。

作者介绍:

目录:

[物理学应用基础_下载链接1](#)

标签

评论

[物理学应用基础_下载链接1](#)

书评

[物理学应用基础 下载链接1](#)