

<<义教初中科学课程标准>>

图书基本信息

书名：<<义教初中科学课程标准>>

13位ISBN编号：9787303133352

10位ISBN编号：7303133356

出版时间：2012-01-01

出版时间：北京师范大学出版社

作者：中华人民共和国教育部 编

页数：86

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>

## <<义教初中科学课程标准>>

### 内容概要

20世纪以来,科学进入了有史以来发展最快的时期,创建和发展了相对论、量子论、信息论、基因论等基础理论,提出了宇宙起源和演化的大爆炸模型、粒子物理的标准模型、遗传物质DNA分子双螺旋结构模型、信息智能处理的图灵计算模型和地壳构造的板块模型等基本模型,形成了对自然界的全新认识。

各学科领域之间呈现出相互渗透、交叉和融合的发展趋势。

科学在不断揭示客观世界和人类自身规律的同时,也促进了人类思维方式的发展和认识水平的提高,科学蕴涵的科学精神和科学伦理已经成为先进文化的重要组成部分,不断升华着人类的精神境界。

与此同时,科学与技术之间出现了空前的全面而深刻的互动,诞生了信息技术、现代生物技术、新材料技术、新能源技术、空间技术、海洋技术等高技术领域,极大地提高了生产力,推动着社会的进步

。科学和技术一方面以不断分化的方式向纵深发展,另一方面又表现出前所未有的相互渗透,形成了一个多层次的、综合的统一整体。

面对科学技术在社会生产和生活中的深刻影响,人们迫切需要通过提高科学素养,以适应社会的要求和获得自身的发展。

与此同时,人类还面临着资源、环境等一系列新问题,这些都对科学教育提出了新的要求。

## <<义教初中科学课程标准>>

### 书籍目录

第一部分 前言一、课程性质二、课程基本理念三、课程设计思路第二部分 课程目标第三部分 课程内容一、科学探究二、生命科学三、物质科学四、地球和宇宙五、科学、技术、社会、环境第四部分 实施建议一、教学建议二、评价建议三、教材编写建议四、课程资源开发与利用建议附录附录1 行为动词附录2 教学案例

<<义教初中科学课程标准>>

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>