

<<新课程物理学科高考能力标准>>

图书基本信息

书名：<<新课程物理学科高考能力标准>>

13位ISBN编号：9787533457808

10位ISBN编号：7533457803

出版时间：2012-3

出版时间：福建教育出版社

作者：新课程高考命题研究课题组 编

页数：92

字数：95000

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>

## <<新课程物理学科高考能力标准>>

### 内容概要

什么是学科能力?新课程物理学科高考考查的能力主要包括哪几方面?我国著名心理学家林崇德教授指出:“学科能力是学生的智力、能力与特定学科的有机结合,是学生智力、能力在特定学科中的具体体现。

”《全日制普通高级中学物理教学大纲(试验修订版)》提出,对中学物理学科能力要求是:“培养学生的观察和实验能力,科学思维能力,分析问题和解决问题的能力”。

2003年教育部制订的《普通高中物理课程标准(实验)》主要强调了“科学探究能力及物理实验能力”

。同时还指出:要重视发展学生“抽象与概括、分析与综合、推理与判断”等科学思维能力,要促进学生自主学习,“发展自主学习能力”。

《2010年普通高等学校招生全国统一考试大纲课标版:物理(课标版)》根据中学物理教学和高考命题的实践,提出了物理学科高考五个方面的能力要求:理解能力、推理能力、分析综合能力、应用数学处理物理问题的能力以及实验与探究能力。

## <<新课程物理学科高考能力标准>>

### 书籍目录

#### 第一部分 物理学科高考能力标准解读

##### 一、物理学科能力的内容及具体要求

(一)理解能力

(二)推理能力

(三)分析综合能力

(四)应用数学处理物理问题的能力

(五)实验与探究能力

(六)自主学习能力

##### 二、物理学科能力层次的概念及分类

#### 第二部分 物理学科高考试卷标准

##### 一、能力的层次标准

##### 二、考试内容范围和要求

##### 三、试卷结构与试题类型

(一)试卷结构

(二)物理部分的内容比例

(三)体现对物理学科能力的测试功能

##### 四、物理部分的难度值预控

##### 五、试卷长度

#### 第三部分 试题示例的能力取向及分析

##### 一、力学部分

##### 二、电磁学部分

##### 三、振动与波、光学部分

##### 四、分子物理、热力学部分

##### 五、碰撞与动量守恒、原子物理、近代物理学部分

##### 六、实验部分

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>