

# 《模型》

## 图书基本信息

书名：《模型》

13位ISBN编号：9787534712449

10位ISBN编号：7534712440

出版时间：1999-09

出版社：大象出版社

作者：王溢然

页数：164

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 书籍目录

目录

序言

引言

一、几种典型的物理模型

1.天体运行模型

2.理想气体模型

3.金属导电模型

4.原子结构模型

二、物理模型在科学认识中的作用

1.简化和纯化事物原型

2.解释事物或现象原因

3.建立或证明物理理论

4.指出方向和作出预见

三、物理模型的建立和发展

1.物理模型需要以客观实在为原型

2.经验材料、实验事实和背景理论是物理模型的基础

3.抽象、假设和类比是建立物理模型的基本方法

4.物理模型需在实践中不断发展与进化

四、中学物理教学中常见的四类模型

1.对象模型

2.条件模型

3.过程模型

4.数学模型

五、物理模型在中学物理中的应用

1.物理模型对学习和应用物理知识的指导作用

2.物理模型在中学物理解题中的应用

结束语

主要参考资料

# 《模型》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)