

<<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

出版时间：大象出版社

作者：王溢然

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>

<<模型>>

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

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>