

《物理题学概论》

图书基本信息

书名：《物理题学概论》

13位ISBN编号：9787544428965

10位ISBN编号：7544428966

出版时间：2010-9

出版社：上海教育出版社

作者：曾润生

页数：191

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.tushu111.com

《物理题学概论》

内容概要

《物理题学概论》使用物理题，无论习题或考题、例题、竞赛题，归根结底只是物理学科教学的一种方式或手段。虽说物理题涉及的基本知识内容完全是物理学中的内容，但物理题学绝非物理学的一个分支。物理题学的内容及研究方法，根本不同于物理学的内容及研究方法。作者花费了很长时间才从摸索中明白了这个道理。物理题学的研究对象是大量、形形色色的有较高品质的物理题，绝非物理现象。物理题从根本上说是意识性作品，并不是自然界客观存在的事物。

《物理题学概论》

作者简介

曾润生，重庆市丰都县人，合肥学院退休教师(副教授)。1990~1991年为北京师范大学访问学者。师从阎金铎教授，致力于“物理题学”的研究和探索；1994年12月获“曾宪梓高等师范专科学校教师奖”。
从1985年起，主要教学科研项目就是探索创立“物理题学”。1990年自费

《物理题学概论》

书籍目录

主要专用术语索引第一章 物理题 第一节 物理问题 第二节 广义命题题语物理物事 第三节 物理题 第四节 题旨题旨判据 第五节 题问 第六节 题伴 第七节 题规 第八节 物理题结构品格第二章 选判查点题 第一节 选判查点题及信息量 第二节 选项的项差 第三节 猜选几率最简模型 第四节 估算猜选几率第三章 粗估难度 第一节 涉难要素 第二节 演证累计题粗估难度公式第四章 求解 第一节 阅审通则 第二节 求解概述 第三节 解题规律 第四节 关于“物理解题能力” Chapter Exercise in Teaching Physics 1.Question in Teaching Physics 2.Generalized proposition , Exercise word , Physics event 3.Exercise in Teaching Physics 4.Exercise purpose and its criterion 5.Exercise quizzing 6.Exercise concomitant 7.Exercise discipline 8.Configuration and variety for exerciseChapter Multi-choosing & checking 1.Category and information spaces for multi-choosing&checking 2.Option difference 3.Simplified choiceness model for guessing 4.Estimate for guessing probabilityChapter Roughly estimate difficulty 1.Essential involved exercise difficulty 2.Calculation for roughly estimate difficultyChapter Exercise solving 1.Current rule for examining and approving 2.Lead-in for solving exercise 3.Law of solving 4.On competence for solving exercise附表 附表 附表 主要参考书目后记

《物理题学概论》

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.tushu111.com