

<<文科生第二种思维方法>>

图书基本信息

书名：<<文科生第二种思维方法>>

13位ISBN编号：9787810537032

10位ISBN编号：7810537032

出版时间：2004-1

出版时间：湖南大学出版社

作者：何维杰

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>

<<文科生第二种思维方法>>

内容概要

作为教师的我们，为肩负振兴中华重任的莘莘学子抛砖引玉、“为王先驱”而尽可能好一点地做好这项工作，应该是责无旁贷的。

为此，我们采取了分步走的做法：首先，结合作者在湖南大学开设的“物理思想史与方法论”、“自然科学思想史”等课程的讲授过程，先进行一些专题讲座，在这些基础上编写出《文科生第二种思维方法》讲义；然后，以讲义作为主要教学参考书在湖南在学试用了六届；最后，在充分听取相关教师在听课学生意见的基础上，经修改补充而完成了今天与大家见面的《文科生第二种思维方法》一书。

<<文科生第二种思维方法>>

书籍目录

绪论 第1节 人脑半球机能的特点和人的思维方法的多样性 第2节 文科生学习第二种思维方法的迫切性 第3节 第二种思维方法的代表—物理学方法 思考题第1章 物理学发展概况和逻辑 第1节 物理学发展概况 第2节 物理学发展的动因 第3节 决定物理学发展的多层次性原理 第4节 物理学在20世纪科学技术发展中的作用 思考题第2章 科学思维纵横 第1节 科学思维概述 第2节 创造性思维 第3节 物理思维的主要品质 思考题第3章 物理学方法论 第1节 物理学方法概述 第2节 物理知识结构的特征及物理方法论原理 第3节 物理学研究方法 思考题第4章 自然科学方法论应用 第1节 社会科学研究与自然科学方法 第2节 自然科学方法在社会科学研究中的具体运用 第3节 科学家运用自然科学方法变失败为成功的启示 第4节 物理实验方法的延伸 第5节 熵概念的建立和发展 第6节 物理方法论与控制论、信息论、系统论 第7节 20世纪科学思想方法的变革 第8节 科学史上的重大论争及其分析 思考题模拟试卷(A) 模拟试卷(B) 参考答案参考文献后 记

<<文科生第二种思维方法>>

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>