第一图书网, tushu007.com

<<数学能力与数学方法>>

图书基本信息

书名：<<数学能力与数学方法>>

13位ISBN编号：9787811300550

10位ISBN编号：7811300559

出版时间：2008-9

出版时间：江苏大学出版社

作者：吴维煊

页数：264

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

前言

人的一生究竟应当怎样度过？
您最愿意干什么？
最适合干什么？
有的人终其一生也未找到最佳答案。
在传统的就业体制下，这个问题似乎并不突出，而随着知识经济的到来，无论您愿意还是不愿意，您都将面临无法回避的职业选择问题。
如何抓住机遇，充分发挥自身的优势，服务社会，实现人生价值，已成为每位职业人员关注的重大问题。
每个人都渴望成功，每个人都需要选择自己的未来。
机会总是青睐那些勤奋而又有准备的人，对高职院校的学生而言，五年的学习生活既是为自己的职业生涯奠定基础的大好时机，又是职业生涯的起步阶段。
因此，每个学生都应该珍惜学习机会，扎实学好每门课程。
编写此书旨在帮助高职院校的学生明确教学学习目的，提高学生的数学学习能力，构建适合所学专业的较为完整的知识网络。
由于水平所限，本书难免有不足之处，请专家、学者批评指正。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《数学能力与数学方法》是一本研讨教与学两方面的书。
通过丰富和详实的例子，力图阐明知识的发现过程和常用的科学思想方法。
《数学能力与数学方法》所需要的基础知识不超过工科大学一年级的数学知识，即使只有高中数学知识的读者也可以阅读本书一半内容。

<<数学能力与数学方法>>

书籍目录

导论能力篇第一章 基本数学能力第一节 数学能力概迷第二节 数学运算能力第三节 空间想像能力第四节 逻辑思维能力第二章 广泛数学能力第一节 数学解题能力第二节 数学语言能力第三节 数学自学能力第四节 数学建模能力方法篇第三章 数学学习方法第一节 数学学习中存在的问题第二节 学好数学的方法第三节 数学学习的原则第四节 学会分析与综合第五节 学会概括与抽象第六节 学会化归第七节 数学推理与证明第八节 数学中的美学方法第四章 数学阅读方法第一节 如何阅读数学课本第二节 “ 钻进去 ”与“ 跳出来 ”第三节 如何阅读数学课外书第五章 数学作业与考试方法第一节 数学作业的目的第二节 数学作业中存在的问题第三节 学生作业心理的调查与分析第四节 解决对策第五节 作业设计第六节 考试能力第七节 考试技巧第六章 数学基础较弱学生如何学好数学附录 数字能力对职业素养的影响主要参考文献

章节摘录

在学校教育中，数学占据的重要地位是无可比拟的，正因为如此，数学成为公认的工具课。
在各类职业学校，无论选择什么专业，数学课部是必须开设的。
众所周知，职业教育就是就业教育，那么学校开设的各个专业到底与数学有多少联系？
数学学得好与坏对学生今后从事生产实践会有多少影响？
数学的作用究竟有多大？
数学教育不单纯是为了使学生掌握数学这一工具，数学教育更是一种文化素质的教育。
数学教育的根本目的在于培养和提高人的素质。
它用自己学科特有的优良品质陶冶人、启迪人、充实人，促使人的素质全面发展；它是一种文化（数学文化），使人得到数学方面的修养，更好地理解、领略和创造现代社会文明；它是一种方法，使人善于处世和做事，提高工作效率；它是一种精神和态度，使人实事求是，锲而不舍地追求自己的人生理想；它是“思维的体操”，使人思维敏锐，表达清晰。

编辑推荐

《数学能力与数学方法》是正在大中学辛勤耕耘的老师，尤其是年青教员的益友；也是在大中学刻苦攻读的莘莘学子的良朋。

第一图书网, tushu007.com

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