

<<2010年高考择校指南>>

图书基本信息

书名：<<2010年高考择校指南>>

13位ISBN编号：9787508474205

10位ISBN编号：7508474201

出版时间：2010-5

出版时间：水利水电出版社

作者：张凤春

页数：314

字数：618000

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>

## <<2010年高考择校指南>>

### 内容概要

在编写结构上，本书主要分为两部分：专业介绍和高校介绍。

在第一部分中，详细介绍了各高校现有专业（包括新开专业）的基本概念、主要课程、重点院校以及就业方向。

读者可以从中了解到每一专业的概况，为你选择最佳专业提供最有效的帮助。

在第二部分中，着重于介绍全国各地的高校，内容包括学校的概况、专业设置、毕业前景、建校时间、两院院士、地址、电话和网址等。

在本部分中，读者可以了解到你或你的子女将要报考学校的重要信息，为你或你的子女选择学校、填报志愿提供重要的参考。

在本书的末尾还有一些附录，比如专业代码、学校分类、重点院校等，将为你作出更快捷的指引。

<<2010年高考择校指南>>

书籍目录

前言 专业介绍 理学类 工学类 农学类 医学类 法学类 经济学类 文学类 教育类 历史学类 哲学类 管理学类 高校介绍 北京市 天津市 河北省 山西省 内蒙古自治区 黑龙江省 辽宁省 吉林省 上海市 江苏省 浙江省 安徽省 福建省 江西省 山东省 河南省 河北省 湖南省 广东省 广西壮族自治区 海南省 重庆市 四川省 贵州省 云南省 西藏自治区 山西省 甘肃省 青海省 宁夏回族自治区 新疆维吾尔自治区 香港特别行政区 澳门特别行政区(略) 台湾省(略) 附录 参考文献 特别声明

## 章节摘录

**理学类** 理学是教育部门培养基础理论研究和应用研究方面人才的专业门类。

传统的理学由数学、物理学、化学、生物学、地理学、地质学和天文学组成。

随着科学技术的发展、人类认识的不断深入和认识领域的不断扩大,又增加了大气科学、信息科学、材料科学、环境科学、心理学、系统科学等新领域。

**数学与应用数学** 数学与应用数学是培养具有深厚数学基础,熟练计算机应用和开发技能,具有较强的外语能力,并掌握一定应用科学知识的一门学科。

**主要课程:**分析学、代数学、几何学、概率论、物理学、数学模型、数学实验、计算机基础、数值法、数学史等。

**重点院校:**北京大学、清华大学、复旦大学、浙江大学、四川大学、中国科学技术大学、同济大学、深圳大学、南开大学、东南大学、中山大学等。

**就业方向:**可在科研、工程、经济、金融、管理等部门和高等院校从事教学、计算机应用、科学计算、软件设计、信息管理、经济动态分析和预测等多方面的研究和管理工作。

**信息与计算科学** 信息是一切有形和无形的数据、信号。

信息的处理离不开计算机科学,信息与计算科学是以信息领域为背景,数学与信息管理相结合的交叉学科。

它以计算理论和算法研究为重点,属于软件技术领域较基础的部分。

信息与计算科学涉及工业、商业、金融、出版、电信、军事、生活、社会等各个领域。

**主要课程:**数学基础课(分析、代数、几何)、概率统计、数学模型、物理学、计算机基础(计算概论、算法与数据结构、软件系统基础)、信息科学基础、理论计算机科学基础、数值计算方法、计算机图形学、运筹与优化等。

**重点院校:**清华大学、北京大学、南京大学、苏州大学、浙江大学、吉林大学、西安交通大学等。

**就业方向:**本专业就业面涉及教学、商业、网络开发、软件设计等各个方面。

学生毕业后,可在科研部门和高等院校从事科学计算与应用软件的科研和教学工作;也可在管理部门和产业部门从事科学与工程计算、应用软件研制、高技术开发和管理工作的。

<<2010年高考择校指南>>

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>