

图书基本信息

书名：<<高考重点专业详细介绍与报考指导>>

13位ISBN编号：9787111259282

10位ISBN编号：7111259289

出版时间：2009-2

出版时间：机械工业出版社

作者：洪傲 主编

页数：433

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

专业是与每个人的职业生涯紧密联系在一起。  
在中国，只有经过12年的寒窗苦读，通过高考，才能获得上大学的资格。  
在大学期间，很多同学不满意自己的专业。  
根本原因是在选择专业时，同学们对专业不了解。

了解专业是对自己的人生负责任的行为。  
高考在即，同学们都忙于复习文化课知识，这是非常重要的事情，它决定了我们能否获得迈入高校大门的准人证，缺少了这个证件，我们就没有上大学的资格。  
与准备文化课知识同样重要的还有一件事情，就是要想清楚我们上了大学后走哪条路，与这个问题紧密相关的就是我们选择什么专业。  
选择专业之前先要了解专业，主要是了解都有哪些专业大类，各个专业大类之中有哪些专业等。  
在上高二之前，同学们已经对今后的发展方向作出了一次选择，这就是文理分科。  
文科类专业与理科类专业有很大的区别，这从专业大类的划分上就可见一斑。  
理科类专业分为理学、工学、农学、医学几个大类，经济学、教育学和管理学中的部分专业也向理科学生敞开大门。

文科类专业分为哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、管理学几个大类。  
了解了专业大类后，还要弄清楚每个专业大类都涵盖哪些专业，下面作详细介绍  
理学类有哪些专业  
理学类专业包括数学与应用数学、物理学、化学、生物科学、生物技术、天文学、地质学、地理科学、资源环境与城乡规划管理、地理信息系统、地球物理学、大气科学、海洋科学、理论与应用力学、心理学、统计学等。

理学是以培养研究能力为目标的专业大类。  
理学类专业注重培养学生的理论思维：以理论研究为目的。  
从就业率来看，理学类专业没有工学类专业高。  
30%以上的同学会选择毕业后继续攻读硕士研究生。  
这是因为，理学专业注重基础理论研究，与社会的生产实践结合得不紧密。  
那些对某一学科充满了兴趣，有志于在理论研究领域做出一定成就的同学，可以选学理学类的专业。

工学类有哪些专业：提起工学类专业，真可以说是丰富多彩。  
它是分类最多、专业最多的大类，包括地矿类、材料类、机械类、仪器仪表类、能源动力类、电气信息类、土建类、水利类、测绘类、环境与安全类、化工与制药类、交通运输类、海洋工程类、轻工纺织食品类、航空航天类、武器类、工程力学类、生物工程类、农业工程类、林业工程类、公安技术类等21个方向。

涵盖了采矿工程、石油工程、材料科学与工程、机械设计制造及其自动化、测控技术与仪器、热能与动力工程、电气工程及其自动化、计算机科学与技术、通信工程、建筑学、城市规划、环境工程、化学工程、交通运输、船舶与海洋工程、食品科学与工程、飞行器设计与工程、武器系统与发射工程、生物工程等几十个专业。

工学类的这些专业与能源、信息、制造、电子、服务等各个行业结合紧密。  
每年这些行业都要招收大量工学类专业的本科生、硕士生到生产一线、科研一线做生产与技术工作。  
从2004~2007年普通高等学校的就业率来看，工学类本科毕业生平均就业率为91.12%，位居各大类之首。

## 内容概要

书中深度解读了50个高考重点专业，详细介绍了每个专业培养什么样的人，具体的学习过程，毕业后从事哪类工作，报考每个专业需要哪些能力和素质等，帮助报考者完整、准确、客观地了解每个专业，消除报考中经常遇到的疑问和误区。

与同类书相比，本书具有如下特点： 为学生着想。

全面、深入、科学地解读每个专业，注重结合学生在报考中的疑问及可能的失误，抓住专业的关键点向学生进行介绍，是一本优秀的专业解读和专业选择指导图书。

为学生写作。

对专业术语采取逐个解释的方式来写作，避免术语堆砌，避免学生因不懂而厌读。

结合学生的阅读习惯，采用举例子、讲故事的方式介绍专业知识、专业学习过程，语言亲切、通俗、真实、生动。

## 书籍目录

前言  
哲学  
经济学  
国际贸易  
金融学  
法学  
社会学与社会工作  
国际政治外交学  
教育学  
汉语言文学  
英语语言文学  
文学  
数学与应用数学  
天文学  
心理学  
统计学  
地理科学类  
地质工程、资源勘查工程、勘查技术及工程材料科学与工程  
高分子材料  
机械制造及自动化  
材料成型与控制工程  
测控技术与仪器  
电气工程及其自动化  
自动化  
通信工程  
电子信息工程  
软件工程  
安全工程  
化学工程与工艺  
制药工程  
生物工程  
食品科学与工程  
环境工程  
航天类  
飞行器动力工程  
飞行器环境与生命保障  
飞行器设计与工程（航空类）  
园艺  
草业科学  
园林基础  
医学  
临床医学  
中医学  
针灸推拿学  
高级护理  
药学  
信息管理与信息系统  
工商管理  
会计学  
旅游管理  
农林经济管理

## 章节摘录

国际贸易 一、国际贸易专业学什么 培养什么人 我们生活在一个相互依存的世界中，相互依存的原因之一是我们需要与他人交换劳务与物品。

家庭与家庭之间交换劳务与物品的活动就是贸易。

为什么会有贸易活动呢?这是因为贸易能使每个人专门从事自己擅长的工作，使每个人的状况更好。

国家和家庭一样，也需要通过交换物品与劳务，使自己从事最擅长的工作，从相互交易中获益。

将这种交易扩大到国家与国家之间，就是我们所说的国际贸易。

我国的国际贸易活动由来已久，唐朝人就是通过丝绸之路，把茶叶、丝绸、唐三彩等中国特产运往西亚甚至是欧洲，再把当地的特产运回唐朝，从中获利。

2001年我国加入世贸组织后，对外贸易成为拉动我国经济发展的重要力量。

现在国家已经放宽了对外贸易的限制——由审批制转为登记制，国际贸易的发展形势越来越好。

开设国际贸易专业的主要院校有对外经济贸易大学、南开大学、北京大学、浙江大学、湖南大学、上海财经大学、中央财经大学、中国人民大学、东北财经大学、武汉大学、厦门大学、复旦大学、暨南大学、中南财经政法大学、西南财经大学、辽宁大学。

其中，对外经济贸易大学的特色是国际贸易理论、国际贸易实务，南开大学的特色是贸易计量。

国际贸易专业主要培养四个层次的毕业生：熟练的贸易业务操作员、贸易理论及政策的解读传播者、贸易政策的制定者以及贸易理论宗师。

绝大多数贸易专业的同学都会做熟练的贸易业务操作员。

贸易业务操作员是指那些熟悉贸易流程，为企业达成外贸交易提供服务的人员。

例如，企业商务谈判，中熟悉贸易条款，能为企业选择合适的交易方式的人员；为企业提供包括订立运输合同、租船订舱、货物运输及装卸、出口报关报检等服务的货物代理。

· · · · · ·

编辑推荐

其它版本请见：《高考重点专业详细介绍与报考指导（第2版）》

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>