

# 《高等学校独立学院计算机及相关专》

## 图书基本信息

书名：《高等学校独立学院计算机及相关专业发展研究报告暨基本要求》

13位ISBN编号：9787302254799

10位ISBN编号：7302254796

出版时间：2011-6

出版社：清华大学出版社

作者：教育部高等学校计算机科学与技术教学指导委员会 编

页数：148

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《高等学校独立学院计算机及相关专》

## 内容概要

《高等学校独立学院计算机及相关专业发展研究报告暨基本要求》的内容主要有6个部分。第一部分根据对100多个独立学院计算机系的问卷调查，形成了对办学现状的一个总体认识。第二部分是关于现代社会对计算机类人才需求的分析，主要参考了美国劳工部近几年的报告，其中的一个特点是根据工作岗位性质(而不是根据大学专业设置)进行了讨论。第三部分是关于独立学院计算机专业人才培养定位的论述，这一部分篇幅虽短却十分重要，我们试图描绘出一种除了具有大学本科水准要求的一般素质外，在计算机技术应用上有竞争能力的人才培养目标。是的，独立学院的学生培养也要追求竞争能力，这种能力，不一定体现在考研的高分，而可以是在工作岗位上更迅速地进入产出的状态。第四部分是在上述定位的基础上对学生诸方面能力的具体要求。第五部分也比较特殊，介绍了近年来国际上在工程教育中比较流行的一种教育方法，即CDIO(构思、设计、实现与操作)方法，并给出了在该方法思想下形成的计算机相关专业的教学大纲，努力与前面关于能力要求的内容相呼应。第六部分是关于具体课程设置的若干参考方案，与教指委的其他教学规范文件一样，这里的课程设置方案主要是为了报告的完整、性、和、为、办学单位提供可能的参考，不应该看成是唯一的或不可变的，各校宜根据自己的情况，参照本报告的基本精神，设计自己的课程设置方案和教学计划。

# 《高等学校独立学院计算机及相关专》

## 书籍目录

第1章 独立学院计算机及相关专业现状分析1.1 独立学院的有关背景1.2 独立学院计算机及相关专业办学状况调查分析1.3 独立学院计算机及相关专业面临的问题与发展机遇第2章 社会对不同类型计算机人才的需求发展2.1 美国对计算机及其相关职业发展的预测2.2 中国计算机及相关专业人才需求分析第3章 独立学院计算机及相关专业定位与特点3.1 独立学院计算机及相关专业的办学定位背景分析3.2 独立学院计算机及相关专业的定位与特点描述第4章 独立学院计算机及相关专业能力要求4.1 专业能力构成及其要求4.2 专业能力构成中各项能力的解释第5章 cdio方法与独立学院计算机及相关专业cdio教学大纲5.1 cdio方法简介5.2 在中国高校中研究或实施cdio的趋势5.3 计算机及相关专业cdio教学大纲5.4 采用cdio方法需要处理好的几个问题第6章 独立学院计算机及相关专业教学参考体系6.1 计算机工程专业方向教学参考体系6.2 软件工程专业方向教学参考体系6.3 信息技术专业方向教学参考体系结语参考文献

# 《高等学校独立学院计算机及相关专》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)