

## <<计算机伦理与专业责任>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机伦理与专业责任>>

13位ISBN编号：9787301159897

10位ISBN编号：7301159897

出版时间：2010-1

出版时间：北京大学出版社

作者：（美）拜纳姆，（英）罗杰森 主编，李伦，金红，曾建平，李军 译

页数：293

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>

## <<计算机伦理与专业责任>>

### 前言

本书酝酿了好几年。

1995年我们原计划写作两本书：一本是由特雷尔·拜纳姆（Terrell Ward Bynum）独著的教科书；一本是由西蒙·罗杰森（Simon Rogerson）和特雷尔·拜纳姆共同主编的论文集。

随着该研究项目的进展，计划中的这两本书合并成了一本兼具二者内容的“杂合体”。

因此，读者将会发现，本书的编者导读与其他文选的编者导读相比，篇幅更长，范围更广。

同时，本书也包括16篇由一流学者撰写的论文。

我们增添了许多相关材料作为这些论文的补充，包括供分析的案例、每篇论文的基本研究问题、激发进一步思考的问题、以及建议阅读的材料和网站。

除本书之外，我们的研究计划还产生了一系列相关材料和资源。

我们把这些材料和资源上传到南康州大学计算机与社会研究中心（RCCS）的网站

（[WWW.computerethics.org](http://WWW.computerethics.org)或[WWW.computerethics.info](http://WWW.computerethics.info)）和英国德蒙特福特大学计算机与社会责任研究中心（CCSR）的网站（[www.ccsr.cse.dmu.ac.uk](http://www.ccsr.cse.dmu.ac.uk)）。

我们诚邀本书读者访问这些网站，以获得额外的研究问题、学生范文、新案例、更多的网络资源、以及其他许多材料。

我们谨向网站管理员Margaret Tehan（RCCS）和Jennifer Freeman（CCSR）表达我们的谢意，感谢她们为我们的研究计划创建网站所提供的专业帮助。

本书的内容，加上相关网络资源，为实施《计算机课程体系2001》之“社会和专业问题”课程大纲提供了全部必要的材料。

《计算机课程体系2001》是电气电子工程师协会计算机学会（IEEE-CS）和计算机协会（AcM）共同成立的“计算机课程体系2001联合工作组”提出的报告（详情请见xvi-xvii页）。

## <<计算机伦理与专业责任>>

### 内容概要

《计算机伦理与专业责任》是西方广为流行和众多高校选用的一本计算机伦理的教科书，主题涵盖了计算机伦理学的方方面面：计算机伦理学的历史，计算机的社会环境，计算机伦理的方法，专业责任和伦理规则，计算机的安全、风险和可信度，计算机犯罪、病毒和黑客，电子数据的保护，隐私，知识产权和开放资源运动，全球伦理，因特网社区，等等。

每章前面的编者导读指出了该领域的关键主题和概念，同时还配备大量用于教学和课程的精彩案例，问题和进一步讨论的题目。

作为一本教科书，完美地实现了实用、清晰、易懂。

## <<计算机伦理与专业责任>>

### 作者简介

特雷尔·拜纳姆 (Terrell Ward Bynum) , 美国南康涅狄格州立大学计算机与社会研究中心主任, 哲学教授。

哲学季刊Metaphilosophy的主编。

ETHICOMP系列会议共同创始人; 曾任美国计算机协会 (ACM) 职业伦理委员会主席。

主要著作有: The Digital Phoenix: How Computers are Changing Philosophy ( ed.Blackwell, 1998 ) , Cyber Philosophy: The Intersection of Philosophy and Computing ( Blackweil, 2002 ) 。

## <<计算机伦理与专业责任>>

### 书籍目录

作者简介前言与致谢缩略词编者导论：信息时代的伦理学第一部分：何谓计算机伦理学？编者导读  
第1章 计算机伦理学中的理性、相对性和责任（詹姆士·摩尔） 第2章 信息技术伦理问题的独特性（  
沃尔特·曼纳） 第3章 计算机伦理学案例分析与伦理决策（特雷尔·拜纳姆）第二部分：专业责任  
编者导读 第4章 计算机系统设计中的无意识力量（恰克·哈弗） 第5章 信息科学与专业责任（唐  
纳德·哥特巴恩） 第6章 软件开发项目管理伦理（西蒙·罗杰森） 案例分析：伦敦救护车案第三  
部分：伦理准则 编者导读 第7章 为什么不完备的伦理准则比没有更糟（本·菲尔维泽） 第8章 论  
计算机专业人员执照制度（唐纳德·哥特巴恩） 案例分析：凯姆克公司案第四部分：计算机伦理的  
主要问题 计算机安全 编者导读 第9章 计算机安全与人类价值（彼得·诺曼） 第10章 计算机黑  
客侵入合乎道德吗？（尤金·H·斯帕夫特） 案例分析：阿诺莱特公司飞翔之梦隐私与计算机技术  
编者导读 第11章 走向信息时代的隐私理论（詹姆士·摩尔） 第12章 变迁世界中的数据保护（伊丽  
莎白·弗朗斯） 案例分析：一桩隐私小事计算机技术与知识产权 编者导读 第13章 计算机软件的  
所有权：个体问题和政策问题（黛博拉·约翰逊） 第14章 为什么软件应当是自由的（理查德·斯多  
曼） 案例分析：自由财产全球信息伦理学 编者导读 第15章 计算机革命与全球伦理学（克里斯提  
娜·格尼亚科-科奇科斯卡） 第16章 互联网上的冒犯行为（约翰·维克特） 案例分析：一个聪明  
的主意 最后一个案例分析参考文献索引译后记

## <<计算机伦理与专业责任>>

### 章节摘录

这些问题之所以重要，是因为通过回答这些问题可以提出合适的项目目标，确定考虑因素的范围。但问题是，在实践中这些基本问题常常被忽视了。人们很可能会采用一种狭隘的观点，只考虑与项目最相关的显而易见的问题。上述两个要点所提出的整体观念，要求我们视野更宽广，分析更深入，反思更深刻。然而，项目经理一般都处在交付产品的压力之下，因此，他们倾向于缩小范围，从而设立一个人为的项目边界。

步骤2-5主要是细化和优化，从而提出一个可行的、合适的计划。  
步骤6-8主要是实施计划实施和监督操作，使项目相关人员知晓项目的进度。  
步骤9建立反馈机制，确保计划精力集中、创新和现实。  
最后，步骤10是把项目的产品交付给客户，并反思有何得失。

**伦理原则** 为了辨别软件开发项目管理尤其SPM的伦理问题，我们必须建立相关的伦理原则。  
**伦理学**包括实践和反思两个方面（vanLuijk1994）。  
**实践**是指有意识地提出指导人们行为的规范和价值，而对实践的反思是指对规范和价值的思考或辩护。  
**规范**是指对某一特定行为的共同期望，而**价值**则是关于良好社会构建要素的共同理想。  
具有调控机制的计划是项目管理的一个可以接受的规范，而项目管理本身是软件开发的可以接受的价值。

就本文的目的而言，仅考虑伦理实践（而不是对伦理理想的反思）就已经足够了，因为项目管理主要涉及的是行为，而不是概念反思。  
例如，概念反思本身可能在行为准则中体现出来了，这些行为准则是指一个团体可以接受的、普遍化的工作方式。  
（例如，见IEEE计算机学会和ACM1998年制订的《软件工程伦理准则和专业实践标准》。）  
这个团体包括所有潜在的软件开发项目的利益关系人。  
换句话说，项目管理关注的是怎样运用和何时运用这些规范和价值，而不是关注这些规范和价值的建立。

<<计算机伦理与专业责任>>

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>