

《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

出版社：北京大学出版社

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.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或WWW.computerethics.info) 和英国德蒙特福特大学计算机与社会责任感研究中心 (CCSR) 的网站 (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（Blackwell，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

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》

精彩短评

- 1、非常实惠！
- 2、建议有了一定伦理学基础以后，再看此书。这本书整体结构清晰，读起来不会那么枯燥晦涩。

《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：www.tushu000.com