

<<现代科技伦理学>>

图书基本信息

书名：<<现代科技伦理学>>

13位ISBN编号：9787302208594

10位ISBN编号：730220859X

出版时间：2009-9

出版时间：清华大学出版社

作者：王学川

页数：214

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>

## <<现代科技伦理学>>

### 内容概要

本书以马克思主义哲学理论为指导，阐述了现代科技伦理学的内涵、学科定位、研究对象和方法，介绍了古代、近代、现代的科技道德观，剖析了科学技术与伦理道德的互动关系，阐明了现代科技伦理的原则和规范，强调了科学共同体和科学家的道德责任、道德选择、道德评价、道德教育和道德修养。

还运用科技伦理学的基础知识和评价标准，对诸多高新技术领域（如核技术、航天技术、网络信息技术、环境保护技术、基因工程技术、人工生殖技术、医疗技术等）的活动及其结果进行了利弊权衡和伦理剖析，并对其未来发展趋势和价值前景作了预测，比较具体和深入地揭示了高新技术的加速发展与社会伦理价值体系的巨大惯性之间的矛盾，以及科技与伦理之间形成的两难困境，并且提出了一些解决问题的对策，以供人们抉择和践行时参考。

书中收集的资料翔实，分析由浅入深、通俗易懂，所举案例较生动和有代表性，语言表达也较为流畅。

本书旨在为读者打开一扇窗，帮助广大读者了解科技伦理现象产生、发展和变化的规律性，学会分析和解决问题，提高科技伦理素质，以适应走向社会从事科技工作的要求。

## <<现代科技伦理学>>

### 作者简介

王学川，男，1956年12月出生，浙江金华人，博士。

现任浙江科技学院教授，社会科学部书记、副主任，兼任浙江省自然辩证法研究会副会长，浙江省“十一五”社会科学学科组专家。

主要研究方向：科技伦理学、科技哲学。

曾主持完成省级重点项目1项。

出版《新技术新伦理》（2002）、《走向成功的自我》（2003）等专著多部。发表论文50余篇，其中一篇论文获2006年度浙江省哲学社科优秀成果二等奖。

## &lt;&lt;现代科技伦理学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 一、科技伦理的涵义和特征 二、现代科技伦理学的学科定位和研究对象 三、学习和研究现代科技伦理学的意义与方法 第二章 科技伦理思想发展的概述 一、古代伦理思想中的科技道德观 二、近代伦理思想中的科技道德观 三、现代伦理思想中的科技道德观 第三章 科学技术与伦理道德的关系 一、历史上对科技与伦理关系的思考 二、现代科技与伦理道德的相互包含 三、现代科技与伦理道德的相互促进 第四章 现代科技伦理的原则和规范 一、现代科技伦理的基本原则 二、现代科技伦理的主要规范 第五章 现代科学共同体和科学家的道德 一、现代科学共同体的道德责任 二、现代科学家的道德责任 三、现代科技行为的道德选择与评价 四、现代科技道德的教育和修养 第六章 核技术与核伦理 一、核技术的发展历程 二、核技术的利弊权衡 三、核伦理的发展趋势与价值前景 第七章 航天技术与太空伦理 一、航天技术的发展历程 二、航天技术的利弊权衡 三、太空伦理的主要规范与价值取向 第八章 网络信息技术与网络伦理 一、网络信息技术的发展历程 二、网络信息技术的利弊权衡 三、网络伦理的发展趋势与价值前景 第九章 环境保护技术与生态伦理 一、环境保护技术的发展历程 二、生态环境危机的伦理思考 三、生态伦理的基本规范与价值取向 第十章 基因工程技术与基因伦理 一、基因工程技术的发展历程 二、基因工程技术的利弊权衡 三、基因伦理的发展趋势与价值前景 第十一章 人工生殖技术与生育伦理 一、克隆人技术的伦理评价 二、人工辅助生殖技术引发的伦理问题 三、亲子鉴定技术的伦理思考 第十二章 医疗技术与生命伦理 一、人体器官移植技术引发的伦理问题 二、脑死亡标准引发的伦理问题 三、安乐死引发的伦理问题 四、生命伦理的发展趋势与价值前景 结束语 参考文献

## &lt;&lt;现代科技伦理学&gt;&gt;

## 章节摘录

第一章 绪论 一、科技伦理的涵义和特征 1.科技伦理的基本涵义 有学者认为,科技伦理的核心问题就是探寻科技人员在其科技活动中是否涉及以及在何种程度上涉及伦理道德问题;也有学者认为,所谓的科技伦理问题实质上就是一个科技发展的合理性问题;还有的学者则认为,科技伦理的实质是一个面对科技的发展和更新人们现有伦理观念的问题;另有学者指出,科技伦理的问题实质上是由科技进步和实践发展向人们所提出的一个事关人类生存与发展的问題。

综合以上观点,我们认为,科技伦理是关于整个社会与科学技术实践活动相关的一切活动的理论体系,它引导和规范社会上一切从事与科学技术实践相关活动的人们,以消除或避免作为主体的人在科学技术相互作用过程中形成负面的社会效应和影响。

首先必须搞清科学技术与伦理的基本含义。

科学技术简称“科技”,是自然科学与应用技术的合称。

其实,科学与技术并不是一个概念,科学是人们认识客观的武器,技术是人们改造客观的手段;科学是发现,技术是发明;科学是认识世界,技术是改造世界;科学是提供可能,技术是使可能成为现实;科学处在自然与技术的交点上,技术处在科学与社会的交点上。

但是,科学与技术之间有着紧密联系,它们是互相制约、互相促进的有机整体。

没有科学理论的指导,技术就无法创新;没有技术成果的不断创造,就不能推动科学的发展。

科学可以分为基础科学和应用科学。

现代技术主要是指20世纪40年代以来,建立在现代科学原理基础上的一系列高新技术。

它们主要包括信息技术、生物技术、新材料技术、新能源技术、海洋技术和空间技术等六大领域。

当然,技术的具体门类很多,根据联合国教科文组织编制的技术分类目录,共有29类:航空技术和工程;生物化工工艺;化学工艺和工程;计算机技术;土木建筑工程;电气技术和工程;电子技术;环境技术和工程;食品工艺;工业生产技术;仪表工艺技术;材料工艺;机械工程和技术;医疗技术;冶金工艺;金属产品工艺;机动车辆制造工艺;采矿工程;船舶工艺;核工程技术;石油和煤的工艺;动力工程;铁道工程;空间技术;电讯工程技术;纺织技术;运输系统技术;化工单元操作技术;城市规划。

从这些门类中可以看出:作为应用自然科学理论、解决人类生产与生活问题的技术,主要是工程技术

。所谓伦理,其本意是指事物的条理,也指人伦道德之理。

在中国,“伦理”一词最早见于秦汉时《礼记·乐记篇》。

按照后人的引申解释,“伦”指人伦,讲的是人与人之间的关系;“理”指分类条理。

“伦理”主要是指人与人相处时发生的道德关系。

伦理一方面反映客观事物的本来之理;同时也寄托了人们对同类事物应该具有的共同本质的理想,这种理想付诸人类社会的生产和生活实践之中,产生出调节人类行为的行为规范。

<<现代科技伦理学>>

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>