第一图书网, tushu007.com

<<科学的沼泽>>

图书基本信息

书名：<<科学的沼泽>>

13位ISBN编号：9787801122292

10位ISBN编号：7801122291

出版时间：1998-07

出版时间：民主与建设出版社

作者：张田勘

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

第一图书网, tushu007.com

作者简介

张田勘 1987年毕业于南开大学，获语言学硕十学位。在大学和研究生期间同时修完医科大学本科课程。当过知青，在西藏服过役，作过教师。研究生毕业后，主要从事教文信息的研究和报道工作。迄今已发表各类作品约300万字。《科学的沼泽》是作者的第三本书。

<<科学的沼泽>>

书籍目录

第一章 电脑时代的忧虑
一、电脑准确还是人脑准确
1.葬身于电脑的冤魂
2.误诊的帮凶
3.电脑战胜人脑的争论
二、电脑中的另一个世界
1.天堂之门为谁而开
2.网络上的仇恨种子
3.堵不住的黄祸和信息垃圾
4.隐私消失和相互攻评的时代
5.谁来对付电脑流氓
6.窃书不为盗？

7.电脑流氓的起源和遏制
三、生存和生活中的冲突
1.虚拟世界与现实世界的冲突
2.生存的难题
3.未来的忧虑
第二章 从另一个方面看诺贝尔奖
一、有失公允的科学奖
1.从吴健雄未获诺贝尔物理奖说起
2.三次诺贝尔医学奖的遗憾
3.其它的遗憾
二、诺贝尔科学奖中的行贿和欺骗
1.诺贝尔科学奖评选中的行贿
2.令人失望的诺贝尔奖
3.涉及诺贝尔奖的另一些欺骗行为
三、诺贝尔奖的副作用
1.精神病治疗方法获奖的质疑
2.杀虫剂获得诺贝尔奖的灾难性后果
3.展望诺贝尔奖
第三章 基因时代谈基因
一、人类基因探查和基因组计划
1.人类基因组计划
——追踪病因，暴露隐私
2.解释基因和利用基因
二、基因治疗、改良基因、杂交基因
和基因争夺
1.基因治疗和改良的另一面
2.动物基因的改良
3.转基因植物和食品的安全性
4.基因财富的争夺
第四章 人工生殖技术何去何从
一、生殖技术的投术问题和使用问题
1.性别选择技术的探索和利用

2.关于冷冻胚胎
——从相差7岁的双胞胎谈起
3.双胞胎和多胞胎好不好
4.并非完善的人工生殖技术
二、人工生殖技术的伦理、社会和法律问题
1.人工生殖技术的伦理之争
2.人工生殖技术打开了潘多拉的魔盒
3.多种法规的交汇和思考
第五章 器官和组织移植的走向
一、背负伦理之争的器官移植
1.脑死亡会不会撤除杀人的栅栏？

2.器官资源的分配伦理和受者的心理负担
3.胎儿组织供移植的伦理之争
4.死囚器官供移植的伦理和受者的心理负担
5.大脑移植的伦理
二、器官移植的其它问题
1.动物器官移植给人可取吗？

2.器官移植管理混乱的恶果
3.废弃的器官属于谁？

4.器官买卖的阴影
第六章 对现代生物医学的反思
一、遗传学的伦理矛盾和悖论
1.从疯牛病谈起
2.王侯将相宁有种乎？

3.优生的后果
4.优生的两难
二、现代医学的沼泽
1.疾病不一定需要治疗
2.病因和防治的泥淖
三、现代生物医学能否为我们指明方向
1.人的素质退化的担忧
2.生物医学面临环境和人的行为方式的挑战
第七章 话说克隆
一、壳隆的争论和意义
1.克隆的意义值得考虑
2.克隆的历史和程度有限的克隆
二、克隆人的思考
1.克隆人是对人类进化的反动
2.社会不需要克隆人
3.从基因研究成果得出的补证
第八章 沉重的科学技术
一、认识材料科学
1.从科学技术的角度

谈“ 泰坦尼克 ”号悲剧
2.吃喝的材料造成的后果
3.用的材料的失误
二、人与自然和谐关系的破坏
1.人与自然整体和谐的破坏
2.从杀虫剂谈起
3.当代的其它污染
三、永远的话题一一生态平衡
1.全球生态失衡的警钟
2.从氟乙酰胺灭鼠药谈起
3.科学技术制造的其它生态失衡和环境污染

第一图书网, tushu007.com

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