引　言……（1）

第一章　科技理性与伦理价值的界说……（1）
一、科技理性：理性的现代扩张……（1）
1. 理性及其理性的分界 ……（1）
2. 科学、技术与理性 ……（7）
3. 科技理性的形成与特点 ……（13）
二、价值范畴中的伦理价值……（20）
1. 价值的本质与构成 ……（20）
2. 伦理价值是价值维度的核心 ……（25）
3. 伦理价值：人的本质的重要表征 ……（30）
三、科技理性与伦理价值的互动……（34）
1. 科技理性与伦理价值具有内在同一性 ……（35）
2. 科技理性与伦理价值的相互作用 ……（39）
3. 科技理性的伦理价值 ……（45）

第二章　科学主义的科技僭越……（51）
一、科学主义的哲学渊源……（51）
二、科学主义的多维度理解……（56）

三、科学主义对伦理价值的消解……（63）

第三章　人文主义对科技理性的价值批判……（71）
一、现代人本主义的视野和局限……（71）
1. 现代人本主义形成的根据和历史沿革 ……（71）
2. 现代人本主义对科技与理性的批判 ……（76）
3. 现代人本主义价值观的局限和问题 ……（83）
二、后现代主义哲学的批判与反思……（88）
1. 后现代主义哲学的兴起和分裂 ……（88）
2. 后现代主义哲学对科技理性的批判 ……（93）
3. 科学的返魅与后现代科学 ……（99）

第四章　在社会发展观层面对科技理性的价值审视……（106）
一、传统发展观及其发展代价……（107）
1·单纯经济增长的发展观……（107）
2. 科技理性在社会发展中的二重性作用 ……（109）
3. 发展代价的理性分析 ……（119）
二、可持续发展观之价值基础的置换……（127）
1. 扬弃传统自然观，寻求“人类利益”与
“自然价值”的统一 ……（128）
2. 坚持社会正义原则，协调代际公平与代内
公平 ……（138）
3. 完善人的德性和能力，追求可持续发展的
理想境界 ……（141）
三、马克思恩格斯发展观的生态向度……（145）
1. 内在统一：“自然界是人的无机身体”

与“人是自然界的一部分” …… (145)
2. 劳动实践：自然界与人辩证统一的中介 …… (149)
3. 共产主义：自然界与人协调统一的社会条件 …… (153)

第五章　在科技活动层面对高科技的价值考量 …… (158)
一、生物医学技术与人类的尊严 …… (158)
1. 人类基因组计划的人文价值 …… (158)
2. 克隆技术与克隆人的伦理悖论 …… (169)
二、网络时代的伦理问题与人文关怀 …… (182)
1. 网际关系：互联网技术构造新型生存空间 …… (182)
2. 道德难题：网络技术发展亟待解决的问题 …… (186)
3. 网络建设：发展有人文伦理关怀的信息网络技术 …… (189)
三、对核技术发展的伦理思考 …… (196)
1. 核武器：高科技与战争结合的怪胎 …… (196)
2. 道德两难：人类道义与集团利益冲撞的困境 …… (199)
3. 和平利用：核技术发展的伦理要求 …… (205)

第六章　在人的全面发展层面对科技理性的价值关怀 …… (212)
一、人的全面发展与科技理性 …… (212)
1. 人的全面发展的哲学内涵 …… (212)
2. 科技理性是人全面发展的前提 …… (216)
3. 科技理性对人的全面发展的意义 …… (220)
二、单向度的人的伦理价值关怀 …… (225)
1. 科技异化与单向度的人 …… (225)

2. 消费主义的伦理困境 …… (235)
3. 科技人员的道德责任和规范 …… (242)
三、科技理性与伦理价值：需要必要的张力…… (254)
1. 在追求人的发展中保持两种向度的张力 …… (254)
2. 在追求人的幸福中保持两种向度的张力 …… (260)
3. 在人的教育中保持两种向度的张力 …… (265)

第七章　结语：马克思主义的分析和超越…… (270)
一、系统的技术整体论超越技术决定论…… (270)
二、制度批判超越对科技理性的批判…… (276)
三、人类实践论融通了科技理性与伦理价值…… (282)

主要参考文献…… (289)

后　　记…… (297)