

吉林省科技创新生态数字化资源库构建研究

吉林省科学技术信息研究所

二〇二三年四月

目录

1. 绪论	38
1.1 研究背景	38
1.1.1 国家高度重视科技创新生态数字化资源库建设	38
1.1.2 吉林省创新驱动发展需要科技创新生态资源库	39
1.2 研究目的与意义	40
2. 理论基础与文献综述	41
2.1 创新生态系统内涵及相关理论研究	41
2.2 创新生态系统文献综述	44
3. 吉林省科技创新生态数字化资源库总体介绍	47
3.1 建设的理论基础	47
3.2 构建的原则	48
3.3 建设目标	49
3.4 业务架构	49
3.5 数据处理	51
4. 吉林省科技创新生态数字化资源库构建数据组成与关联	51
4.1 数据采集	51
4.2 数据加工	52
4.3 数据标准化	53
4.4 数据质量管理	53
4.5 数据存储	53
4.6 指标体系构建	54

4.7 数据库管理	60
5. 吉林省科技创新生态数字化资源库构建功能模块	60
6. 吉林省科技创新生态数字化资源库实现效果及功能描述	64
6.1 首页效果及功能描述	64
6.1.1 数据来源	65
6.1.2 功能描述	65
6.2 创新地图	67
6.2.1 数据来源	67
6.2.2 功能描述	67
6.3 区域创新能力监测	69
6.3.1 全球科技创新情况	69
6.3.2 全国科技创新情况	71
6.3.3 吉林省科技创新情况	73
6.4 创新主体	75
6.4.1 数据来源	76
6.4.2 功能描述	76
6.5 创新载体	78
6.5.1 数据来源	78
6.5.2 功能描述	78
5.6 创新资源	79
6.6.1 数据来源	80
6.6.2 功能描述	80

6.7 创新环境.....	81
6.7.1 数据来源	82
6.7.2 功能描述	82
7.总结	90

吉林省科学技术信息研究所