

党政领导干部公开选拔竞争上岗考试大纲(第八部分 - 科学技术) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/20/2021\\_2022\\_\\_E5\\_85\\_9A\\_E6\\_94\\_BF\\_E9\\_A2\\_86\\_E5\\_c25\\_20574.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/20/2021_2022__E5_85_9A_E6_94_BF_E9_A2_86_E5_c25_20574.htm) 五、科学技术 该部分内

容包括科学技术与社会、科学常识与科学前沿问题、高新技术及其产业化。

(一) 科学技术与社会

1. 科学技术及其作用

科学技术 现代科学技术的特点和发展趋势 科学技术的发展规律 科学技术的社会作用 信息社会 科学技术进步与经济增长 知识经济 科学技术是先进生产力的集中体现和主要标志

2. 科学技术发展的战略、方针和政策 我国科学技术工作的基本战略与方针 我国科学技术规划 国家科技计划 科学技术体制改革 科学技术的研究与开发 保护知识产权 科技创新与产业化 科技成果转化 国家创新体系 信息化带动工业化 人才、专利、技术标准战略 科技资源的高效配置和综合集成 现代科研院所制度 生态安全 中国21世纪议程

(二) 科学常识与科学前沿问题

1. 科学常识 热力学三定律 电磁理论 相对论 量子力学 信息与信息论 遗传和变异 新陈代谢 细胞 基因 蛋白质 核酸 生物多样性 生态平衡

2. 科学前沿问题 物质结构 宇宙演化 生命起源 人类起源和进化 人类基因组计划 认知科学 脑科学

(三) 高新技术及其产业化

1. 高技术及高技术领域 高技术 通信技术 电子计算机技术 网络技术 微电子技术 多媒体技术 自动控制技术 航空航天技术 军事科学技术 生物工程 克隆技术 干细胞技术 新材料技术 纳米技术 新能源技术 激光技术 交通运输技术 海洋技术 水资源利用技术 农业科学技术 环境科学和环境保护技术

2. 高技术产业化 高技术产业 信息产业 环境保护产业 高新技术开发区 科技企业孵化器 科技中介服务机构

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)