

## <<科学素质与社会和谐>>

### 图书基本信息

书名：<<科学素质与社会和谐>>

13位ISBN编号：9787501343768

10位ISBN编号：7501343764

出版时间：2010-7

出版时间：金龙 国家图书馆出版社 (2010-07出版)

作者：金龙 编

页数：196

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>

## <<科学素质与社会和谐>>

### 内容概要

科学家讲坛是国家图书馆举办的品牌讲座之一，目的是提升广大公众的科学素养。

《科学素质与社会和谐》收录了科学家讲坛的演讲稿14篇，主讲嘉宾皆为知名科学家，主题涉及公民的科学素养、科技创新、可再生能源、载人航天、生活中的化学、生态与环境等，每篇文章都见解精辟、格调高雅，兼具学术性、知识性、思想性与普及性，深入浅出，雅俗共赏，是科学普及的优秀作品。

## <<科学素质与社会和谐>>

### 书籍目录

科学素质与社会和谐 / 王渝生 / 1文化发展与科技创新 / 徐善衍17培养科学兴趣与科学精神 / 周恒 / 29  
走向可再生能源时代 / 何祚庥 / 39科学传播追求的境界 / 张开逊 / 53关于公众科学素养的思考 / 李大  
光 / 73探索我们的宇宙 / 朱进 / 85中国的载人航天及其发展 / 李卫 / 103“奔月”背后的人和事 / 王建  
蒙 / 115化学的功与过 / 胡亚东 / 133消费者对食品安全问题的误解之一：食品添加剂 / 陈君石 / 143农  
业产地环境质量及其综合保护 / 蔡典雄 / 155关注我们的家园 / 杨勤业 / 169生态·生命·生活 / 郭耕  
/ 183

## <<科学素质与社会和谐>>

### 章节摘录

插图：正如《中华人民共和国科学技术普及法》中没有科学技术普及的定义一样，《全民科学素质行动计划纲要》也很难给公民的科学素质下定义。

我们勉强给了一个描述性定义：科学素质是公民素质的重要组成部分。

十六大报告中关于全面建设小康社会讲了四点，其中之一是要大幅度提高全民的思想道德素质、科学文化素质和健康素质，所以我们理解公民素质就是指思想道德素质、科学文化素质、健康素质，具备这三条就是德智体全面发展，这就是公民的基本素质。

公民要具备的基本科学素质的指标一般指了解必要的科学技术知识；掌握基本的科学方法；要树立科学思想；崇尚科学精神。

2000年4月12日，中国科技馆二期建成后，江泽民总书记题词“弘扬科学精神、普及科学知识、传播科学思想和科学方法”，科普就成了“四科”的结合。

之后，我们花了很大气力才又对科学素质写出一句“并具有一定的应用它们处理实际问题参与公共事务的能力”，这要求比较高，连我都达不到。

比如，我也只会用计算机、手机打字，收发MAIL，接打电话，收发短信，其他功能都不知道，所以我运用科学知识处理一些实际问题是远远不够的。

至于参与公共事务主要是指对我国的科技政策大政方针发表意见，如果没有科学素质，你就发表不了意见。

十多年前，我在慕尼黑大学读博士后，住在巴伐利亚州，在那里，开发建设、修高速公路，老百姓都要发表意见，他们不允许修就不能修，而且要分析利弊得失。

当时我们觉得很可笑，修高速公路有什么不好，竟然舍不得几棵树，但那里的百姓们考虑得很深远。

所以，一定要具备科学知识，才能够具有参与公共事务的能力。

## <<科学素质与社会和谐>>

### 编辑推荐

《科学素质与社会和谐》是学津清谈讲座丛书第3编。

<<科学素质与社会和谐>>

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>