



目录 CONTENTS

主管单位 湖南省科学技术厅
主办单位 湖南省发明协会
协办单位 香港发明协会
湖南省科普领导小组办公室
湖南省电化教育馆

编委会主任 王柯敏
编委会副主任 梁秋松 杨治平 邹民生
姜郁文 周祖文

社长 肖雪葵
总编辑 匡建斌
执行主编 雷蕾
编辑 胡锡晟 尹丹
龚星霞 木子

美术编辑 郭丽娟
广告部主任 张战平
发行部主任 李柏春
发展部主任 徐德文
发展部副主任 曾立平
策划部主任 王军
办公室主任 贺小梅
法律顾问 熊晖

编辑 《发明与创新》编辑部
出版 发明与创新杂志社
地址 长沙市八一路59号
邮编 410001
电话 0731-84461836(编辑部)
0731-84461871(广告部)
0731-84586760(发行部)
0731-84482251(策划部)

传真 0731-84461871
电子信箱 fmycx@hnst.gov.cn
fmycx@yahoo.cn

网址 www.fmycx.com

QQ交流群号 18427207

国内统一刊号 CN43-1401/N

国际标准刊号 ISSN1672-0954

广告许可证号 4301004000029

邮发代号 42-66

国内发行 全国各地邮局

国外发行 中国图书进出口总公司

出版日期 每月1日

印刷 湖南农科院印刷厂

定价 5.00元

卷首语 >>

01 破与立 胡振辉

社会关注 >>

04 揭秘 2010 中国十大科技骗局 蔡虹 马佳

创新论坛 >>

08 政府管理创新的价值定位 周舟

10 不能忽视科研中的细枝末节 武夷山

11 为青年科技才俊搭建广阔舞台 纳罕

12 企业切勿盲目追求高新技术 李旭

13 创新别忽略“银发族” 斯同

14 科研要善于协同作战 孙国际

发明参谋 >>

15 开放互利的互换法 劳永新

16 简单实用的配套发明法 木子

17 从身边找创意:打破灵感枯竭桎梏 汪平

18 “以新翻新”法:开辟发明新天地 曾彬

创造探幽 >>

19 探究应用广泛的 PCR 技术 陶诗秀

20 思维要有连贯性

21 粉垄栽培技术:农耕方法的革命性创新 贺根生

23 臭氧治病能否“药到病除”? 彭鑫

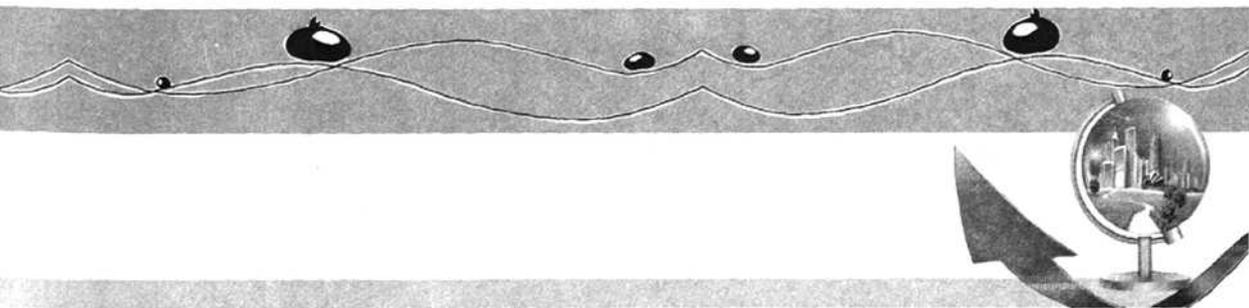
24 认清知识的优缺点 费德里克·阿恩

创新先锋 >>

25 张宏斌:“我想一辈子搞发明” 王树天

26 崔忠民:彻底消除刹车隐患 刘洋

28 王红军与他的“鸟窝拆除器” 佳木



讨被子讨出妙发明

——记瘫痪病人护理床发明人叶乃春 陈爱红

戴杰康：“地窖”车库化解停车难题 郭进 陈茜茜

前沿科技

世界首例转基因水牛中国造·美研发出新型真空紫外激光·德日成功开发电子化纸币·无线电标签设备有望提高采矿安全性·方解石隐形毯：可见光下隐藏“大”物体 等

创意无极限

悬浮自行车：破解城市拥堵难题 白木

“物理因特网”：地下管道货运新构想 凌启渝

用空气充电 吴沅

斜拉建筑：把地面还给路面 沈昌

巧用磁轨炮发射太空船 琦玉

教育创新

以科技竞赛培养学生创新能力 陈新

创新与社会责任 吴云

中西合璧，培养“T”形创新人才 林崇德

奥秘世界

寿命也可“预算”？ 张金平 辑

未来新型武器面面观 高峰

倾听音乐与数学的神奇交响 林革

2010年，九大科幻成现实 于怀超 编译

大脑中也有“自动调音台”？

新发明新产品

卷尺式接线器·未来办公桌·铁轨上的发电装置 等

读者俱乐部

《发明与创新》：给我发明的动力

《发明与创新》理事会

29

30

31

36

38

39

40

41

42

43

44

45

47

48

50

51

52

55

56



特别协办单位

- 长沙金岭机床有限责任公司
- 亚新科南岳(衡阳)有限公司
- 湘潭平安电气集团有限公司
- 湘潭华夏特种变压器有限公司
- 湖南超氏信息集成有限公司
- 湖南长岭石化科技开发有限公司
- 湖南省洞庭湖水利工程管理局
- 湘潭市农业科学研究所
- 长沙新龙电器有限公司
- 湖南省测绘科技研究所
- 湖南省森林植物园
- 双峰县邓氏生态竹发展有限公司
- 湖南雅城材料发展有限公司
- 湖南仙凤瓷业有限公司