



华东地区优秀期刊



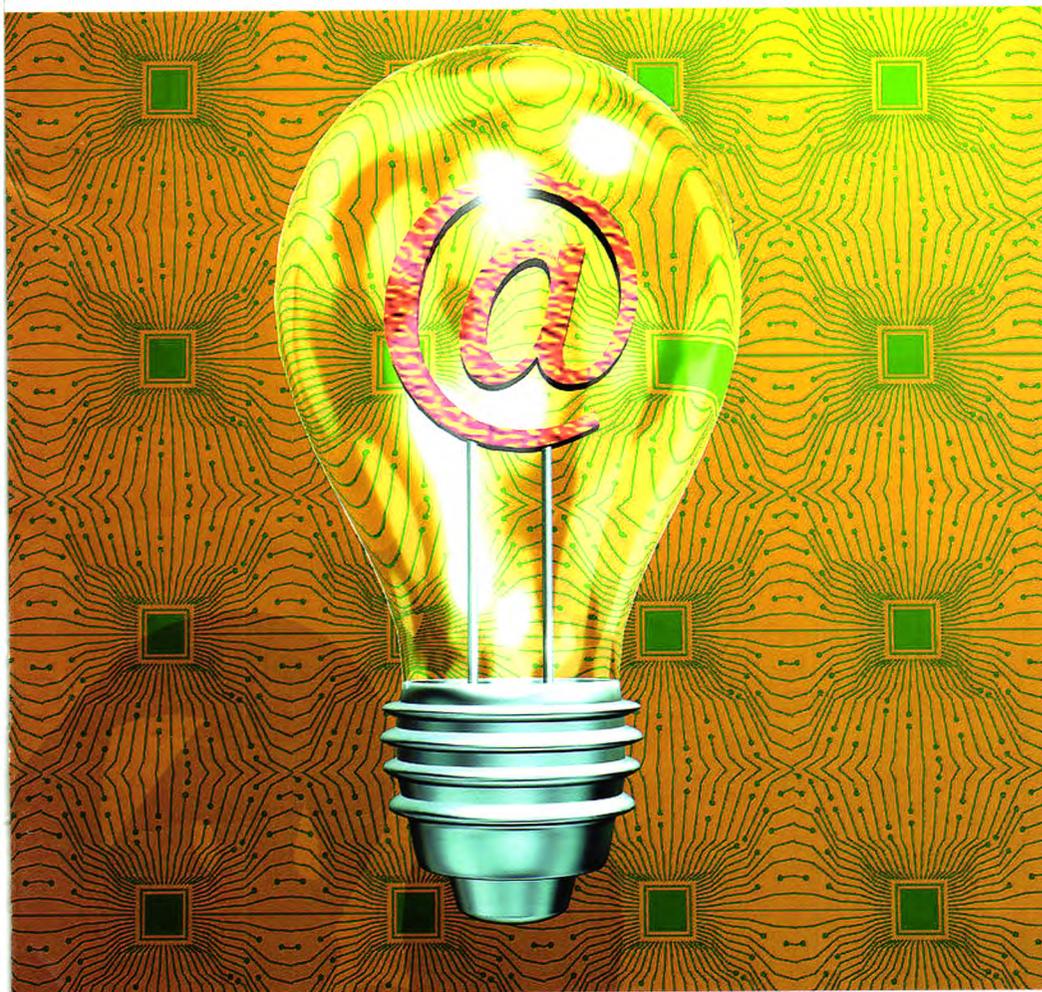
江苏省优秀期刊

$E=mc^2$

# 初中生世界

我的 世界 我 喜 欢

八年级物理版



刊号: CN32-1411/G4 邮发代号: 28-382

ISSN 1005-8826

3.37



9 771005 882137

■ 特殊方法测长度

■ 认识参照物

■ 变速运动中的平均速度

■ 相向和相遇问题

万方数据

2013

1-2

# 初中生世界

【2013年第1-2月】

出版日期 1月21日 定价 8.00元

# 八年级物理版 Contents

社 长 孙其华  
总 编 辑 顾冠华  
副 社 长 仇玉坤  
主 编 陈瑞昌  
副 主 编 王 伟  
张彩萍

美 术 编 辑 任一娟  
编 辑 部 025-

86275782

86275608

美 编 86275773

发 行 部 86275724

广 告 部 86275669

广告总代理

江苏金大陆广告传播有限公司

广告投放热线 025-86275667

主管 江苏省教育厅

主办 江苏教育报刊社

编辑 《初中生世界》编辑部

出版 《初中生世界》编辑部

印刷 南京安博印务有限公司

发行 南京市报刊发行局

本社通联发行部

发行范围 公开

刊号 ISSN 1005-8826

CN 32-1411/C4

广告经营许可证

3201004790039号

印张 5

地址 南京市草场门大街133号

邮编 210036

网址 <http://www.jsenews.cn>

微博 <http://weibo.com/czssj>

若有印装错误,可向承印厂调换。

承印厂地址:南京市江宁区殷巷松岗街

邮编:211102

电话:025-52722737

## 卷首语

01 富兰克林名言

## 名师讲堂

04 学会使用秒表/潘海林

06 谈谈运动类图像问题/刘 琬

10 正确理解密度/张星萍

12 特殊方法测长度/董德江

## 难点辨析

13 长度测量疑难分析/金同成

16 如何描述运动/宋晓楼

18 认识参照物/郭桂庆

20 “运动的相对性”分析/黄 健

## 解题指导

22 刻度尺的使用/刘 涛

25 “匀速直线运动规律”例析

/赵树青 杨秀华

28 变速运动中的平均速度/刘从海

31 参照物选择的几个原则/蒋长春

33 “机械运动”典例解析/孙彦彬

36 相向和相遇问题/任 林

38 回程和追及问题/任中行

41 密度题型例析/金中立

43 混合物密度典型题析/周 勇 曹德龙

45 天平称量中容易忽视的几个问题

/张玉华

## 科技之窗

47 微信,沟通零距离

48 互联网的碳足迹

## 实验与探究

49 间接测量的魅力/林志光

51 谈谈频闪摄影/蔡兆峰

54 同种物质的质量与体积/陈立林

56 天平的操作及测量/白 兵

## 生活物理

57 解读限速标志及速度计/许述友

59 身边的长度/杨曼曼

## 趣味物理

46 古怪的台风名字

61 “物质的特性”趣谈/陈金东

63 精彩的运动世界/张锡群

65 月球上的怪异现象

## 发明史话

66 阿司匹林/冬 生

## 名校试题

67 “物体的运动”测试题/高为祥

71 “物质的物理属性”测试题/董明川

## 竞赛园地

75 溶液问题和合金问题/陈顺勇

## 诺贝尔奖的故事

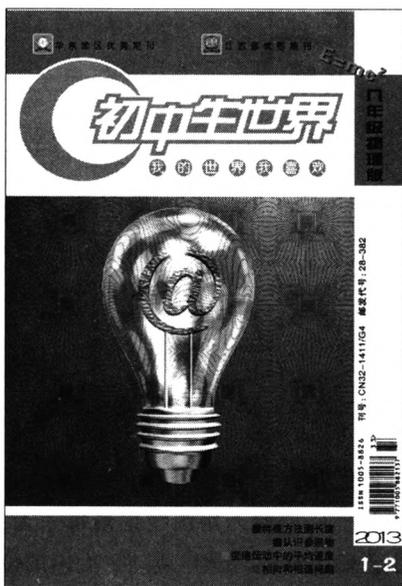
78 沃尔夫冈·厄恩斯特·泡利/英 杰

## 彩页

封二 速度之王/于 沙

封三、封底 排名七大洲之巅的山峰

/雨 林



Contents

## 编委会

### 主任委员

孙其华

### 委 员

(以姓氏笔画为序)

王 伟	王 瑜	仇玉坤	叶 兵
孙其华	孙建生	朱 亮	仲新元
许 志	许亚平	邱益民	张兆凤
张彩萍	陆明德	陈 浩	陈瑞昌
周中森	周继中	南 冲	徐泰来
徐祥宝	徐卫华	顾俊琪	顾冠华
戴承忠	瞿晓峰		

本刊被中国知识资源总库、龙源期刊网、教育阅读网、悦读网、博看网、维普网等全文收录,其文章著作权使用费与本刊稿酬已一次性给付。如不同意文章被第三方收录,请在来稿时声明,本刊将做适当处理。