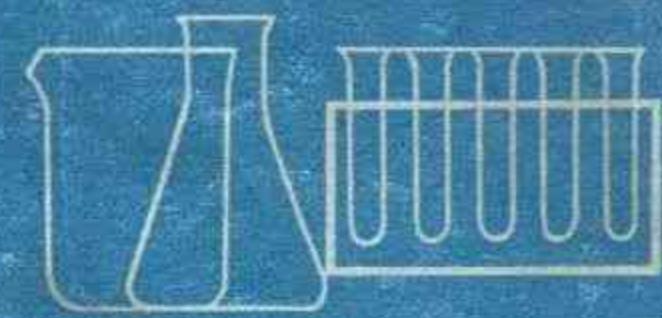


中 学 科 技 总 目 录

(第 1~11 辑)

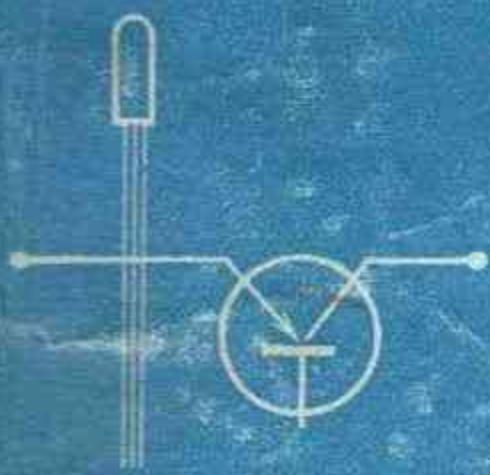
辑数	页数	辑数	页数
教育革命的伟大成果不容否定	10	皮带蜡的土法生产	10 19
一曲开门办学的赞歌	11	废磷酸变化肥	10 封三
		化“废”为宝回收金银	11 12
		磷化——钢铁表面处理新工艺	11 19
测绘学校平面图的简易方法	1 30	春雷霉素的土法生产	2 53
一次土地平整测量	10 24	“五四〇六”菌肥土法生产	2 58
数控线切割机中的数学计算	11 26	“五四〇六”菌种的选种复壮方法	3 43
高压电网杀虫灯	2 47	蘑菇栽培	4 13
可控硅交直流调压电源	3 31	种子的发芽率和发芽势的测定	4 49
三相电动机断相自动保护、报警装置	3 46	我们是怎样进行粘虫预测预报的	5 23
晶体管近视眼治疗仪	4 30	复合菌肥料的土法生产和使用	6 46
浅谈 OTL 电源变压器	4 74	放养金小蜂	7 36
多用低压电源	5 1	我们是怎样进行稻稗杂交的	7 41
晶体管充电整流器	6 1	“井冈霉素”的土法生产	8 33
电源控制台的制作和使用	6 12	怎样打针	8 39
简易 OTL 晶体管扩大机	7 22	草蛉的饲养	9 30
简易超低量喷雾器	8 7	人工沼气的制取和利用	10 20
液体流量的自动控制	9 18	棉红铃虫杆菌的分离培养	11 23
电动机定子绕组的接线	9 25		
电动机的下线顺序	10 15		
高压试验器的制作	10 18	自制计算尺及其使用	3 12
晶体二极管冷液泵	10 48		
电动机的测试	11 14	自制教学用幻灯机	1 1
反射式幻灯	11 16	晶体管单管、四管多用收音机示教板	1 11
硫酸锌的回收	1 23	积木式电子线路示教板	2 1
铵盐镀锌	2 37	显微扩映器的制作与使用	2 24
怎样使塑料电镀	3 38	电化教具简介	2 108
印刷线路版工艺简介	4 34	大型示教万用电表	3 1
离子交换树脂纯水法	5 9	怎样制作活动幻灯片	6 28
废渣制取钼酸钡和硫酸铜	5 18	漏电实验示教板	7 1
从工业废液中提炼硫酸铜	7 28	汽车点火系统示教板	8 1
丙酮的回收	7 33	大屏幕教学示波器	9 1
土设备晒图	8 17	教学示波器的使用①	10 12
工业废水制取土化肥 NH_4Cl	8 26	教学示波器的使用②	11 11
变废为宝，为国家节约镍材	8 30		
勤测氨水 合理施肥	9 21	炼钢电炉模型	3 7
		氧气顶吹炼钢转炉模型	4 1

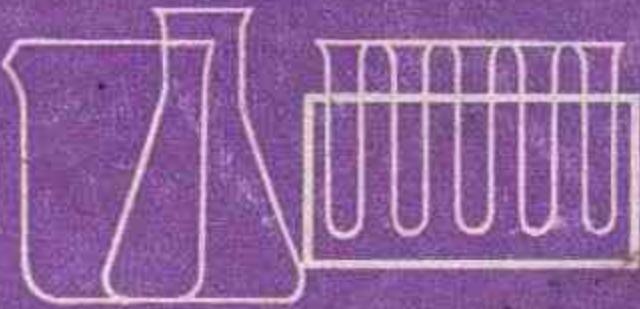
辑数	页数	辑数	页数
制取硝酸的演示实验.....	6 17	✓ 简易晶体管电视收音两用机.....	1 43
改制万用电表.....	1 18	纸制实体模型飞机.....	1 48
简易显微镜制作介绍.....	1 21	半导体激光报警器.....	2 31
✓ 简易多用途晶体管特性测试仪.....	2 16	✓ 做一架简易的收发报机.....	2 77
简易晶体管毫伏表.....	3 23	晶体管延时继电器.....	3 27
		十路晶体管对讲机.....	3 49
数学讲座：运动与中学数学.....	2 82	利用废压电陶瓷片代中周的实验.....	4 25
“数”.....	9 33	声控多动作模型汽车.....	4 56
		自制晶体管高传真立体声三用机.....	5 29
陶瓷滤波器.....	4 70	发射式电视伴音接收机.....	5 60
有关模型飞机原理的一些基本知识.....	5 67	万次闪光灯.....	6 19
模型飞机的平衡和安定性.....	6 74	高传真收、扩音机的制作.....	6 35
模型发动机的原理使用与维护.....	7 65	前置放大器.....	7 4
高频头里的变容二极管.....	9 12	晶体管恒温控制与报警器.....	7 7
“米”的变化.....	9 29	模型火箭的制作.....	7 16
地震是怎么回事.....	9 34	高传真低频放大器.....	8 12
万用表与 PN 结.....	10 27	用土地倾斜仪预报地震.....	8 46
压电陶瓷——在电子点火器中的应用.....	10 31	电调谐双频道高频头.....	9 8
漫谈分子和原子.....	10 41	OCL 晶体管扩音机	9 13
天气预报.....	11 17	电视机的中周及制作.....	10 3
原子结构是怎样的？.....	11 32	无触点开关.....	10 14
地震的预测预报.....	11 35	高压包的制作.....	11 4
“秒”的变化.....	11 39	分频网络的使用和计算.....	11 9
金属胶粘剂.....	9 19	废机油的再生利用.....	1 39
胶粘剂在农业上的应用.....	10 37	电铸.....	6 39
生物显微测量的方法.....	5 82	我校办起了气象哨.....	1 25
植物的病害和病原生物.....	9 32	棉红铃虫性引诱剂的制作与使用方法.....	3 69
血液.....	10 33	段木栽培银耳的方法.....	5 25
精选良种夺丰收.....	11 22	我们是怎样进行土壤调查的？.....	6 55
人类起源问题上两种宇宙观的斗争.....	11 29	农业害虫标本制作.....	10 35
达尔文简介.....	11 31		
血型与输血.....	11 38		
为革命锻炼身体.....	11 28	晶体管单通道无线电遥控船模装置.....	1 54
		单通道无线电遥控设备.....	2 60
		“谐振继电器”选频式多通道无线电遥控设备.....	3 55
		电感电容选频式多通道无线电遥控设备.....	5 42
		超外差电感电容选频式多通道无线电遥控设备.....	6 60
		两路八通道无线电遥控设备.....	7 45
		无线电遥控设备使用的电池.....	8 56
		无线电遥控设备概述.....	9 37
		多路并发无线电遥控设备(上).....	10 44
		无线电遥控技术的应用.....	11 40
		多路并发无线电遥控设备(下).....	11 44



中学生科技活动资料

第 5 辑

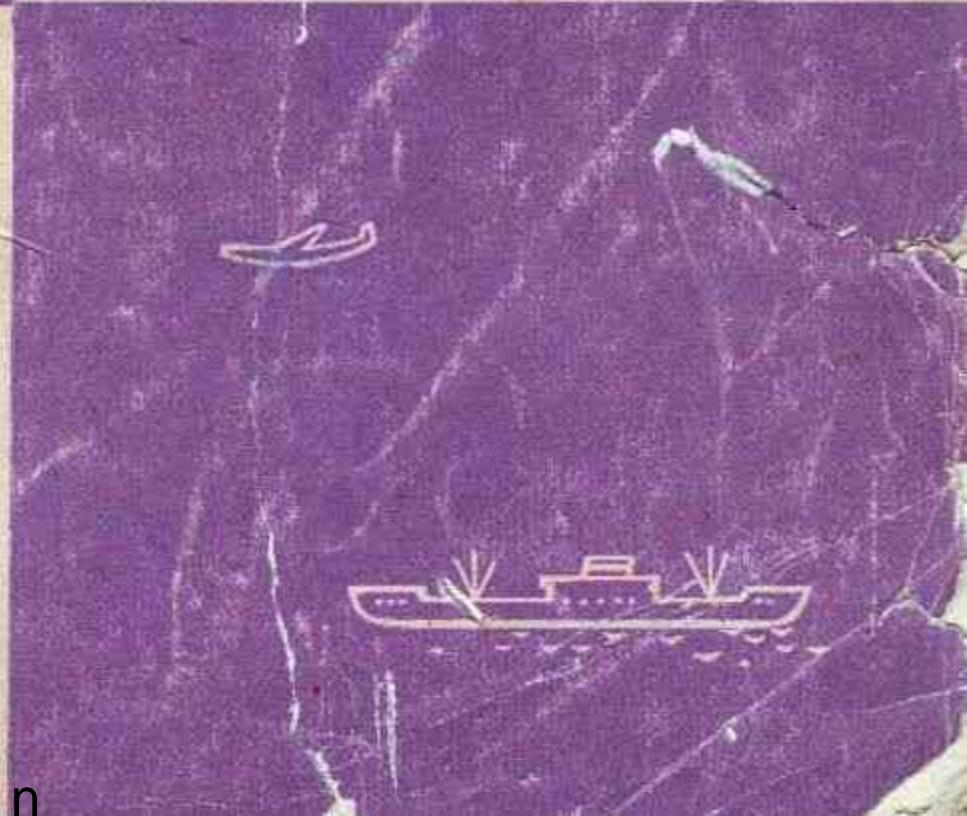
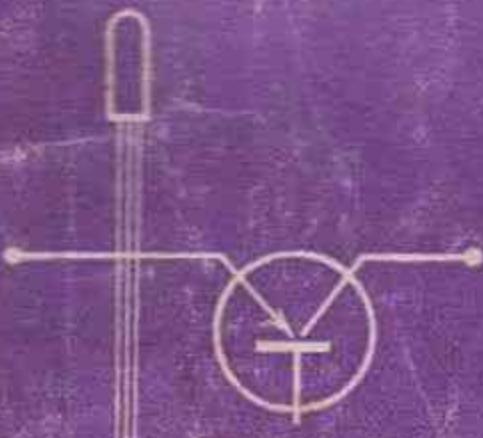


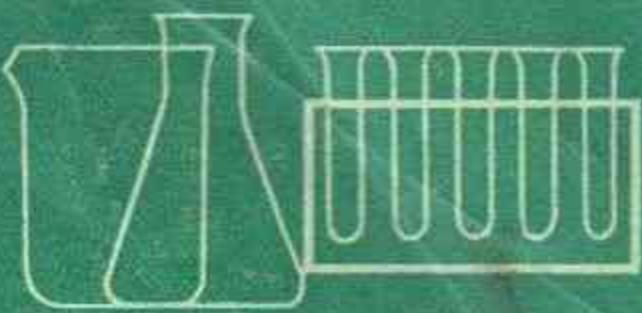


中学科技活动资料

第 6 辑

上海人民出版社

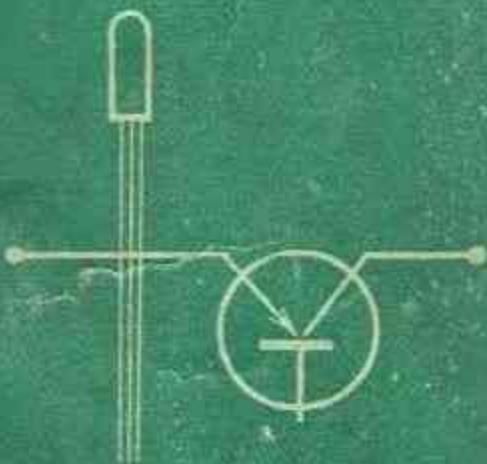


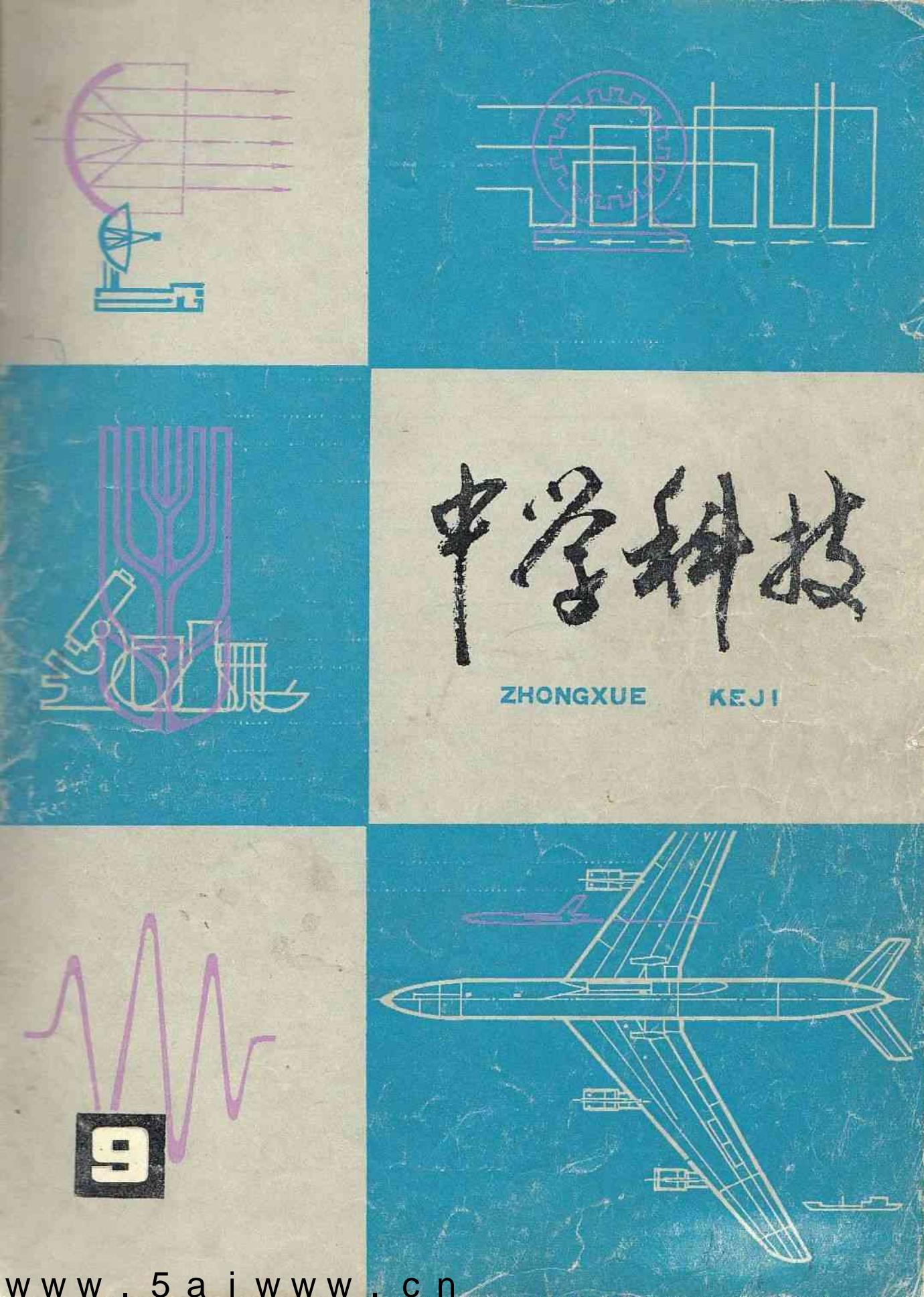


中学科技活动资料

第 7 辑

上海人民出版社



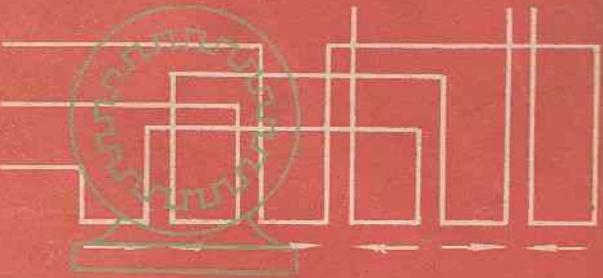
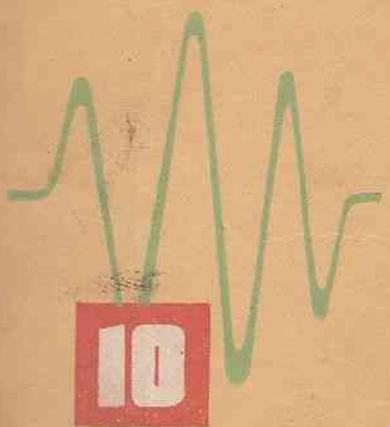
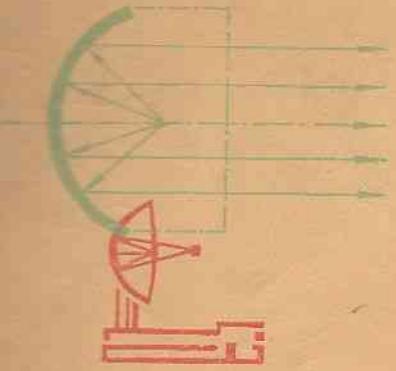


目 录

大屏幕教学示波器	上海市塘沽中学校办工厂	(1)
电调谐双频道高频头	上海市南洋中学	(8) 奚天敬
高频头里的变容二极管	吉成	(12)
OCL 晶体管扩音机	韩任之	(13)
液体流量的自动控制	徐汇区天平粮管所 上海市第二中学	(18)
金属胶粘剂	上海市合成树脂研究所	(19) 唐绍富
勤测氨水 合理施肥	上海市计量测试管理局二室	(21)
电动机定子绕组的接线	上海市延安中学	(25) 严洪
“米”的变化	闻泽	(29)
草蛉的饲养	上海市崇明中学	(30)
植物的病害和病原生物	张丕方	(32)
“数”	舒佐	(33)
地震是怎么回事	岩震	(34)
无线电遥控设备概述	袁永明	(37)
 · 经验点滴 ·		
焊下中周的简易方法		(24)
油漆刷子变硬了怎么办?		(32)

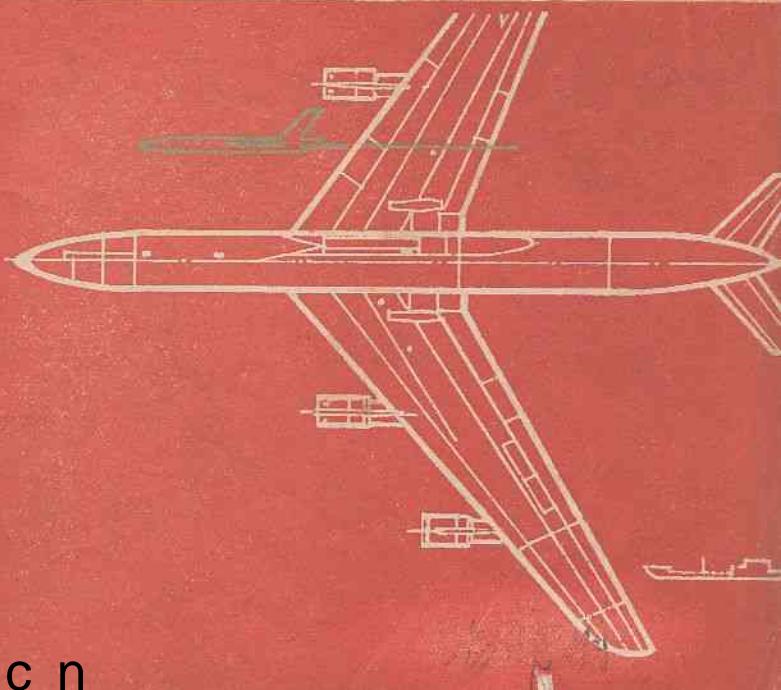
告 读 者

《中学科技活动资料》自第九辑起改名为《中学科技》，
开本由原来的大 32 开改版为 16 开。



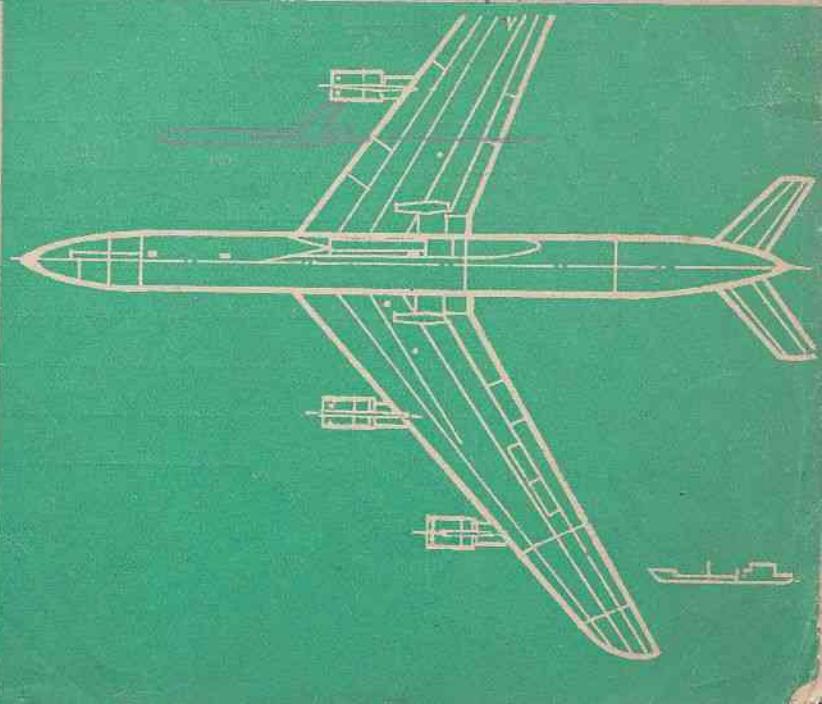
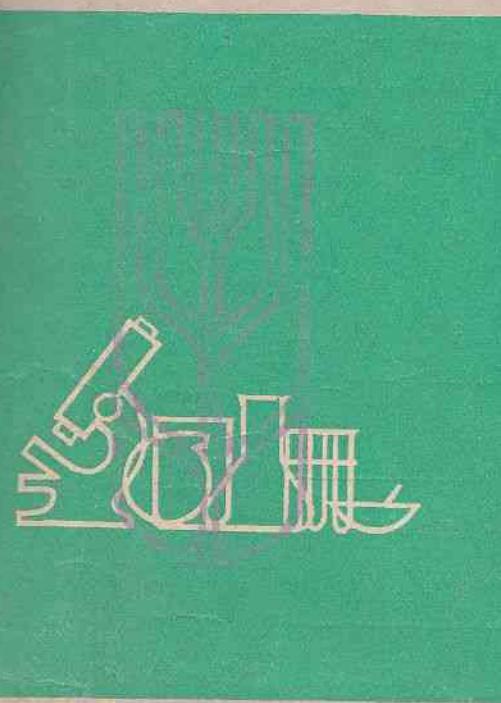
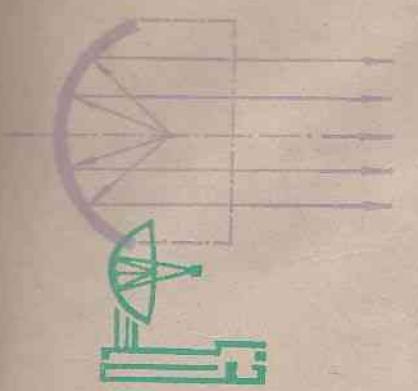
中 学 科 技

ZHONGXUE KEJI



目 录

教育革命的伟大成果不容否定	上海市第二中学工基教研组	(1)
电视机的中周及制作	上海无线电廿八厂技术组	(3)
教学示波器的使用①	上海市塘沽中学校办工厂	(12)
无触点开关	上海宝山县凤庆中学工基教研组	(14)
电动机的下线顺序	上海市延安中学 严 洪	(15)
高压试验器的制作	上海市新中中学校办工厂	(18)
皮带蜡的土法生产	石家庄市第六中学 潘鸿章	(19)
人工沼气的制取和利用	上海市科技交流站	(20)
一次土地平整测量	上海崇明县民本中学数学教研组	(24)
万用表与 PN 结	时 源	(27)
压电陶瓷——在电子点火器中的应用	上海打火机厂	(31)
血 液	郑如光	(33)
农业害虫标本制作	上海昆虫研究所寄生蜂组	(35)
胶粘剂在农业上的应用	上海市科技交流站 上海化工学院	(37)
漫谈分子和原子	袁自力	(41)
多路并发无线电遥控设备(上)	上海市第五十一中学校办工厂	(44)
晶体二极管冷液泵	上海松江二中校办工厂	(48)
废磷酸变化肥	上海市东沟中学校办工厂	(封三)
答读者问		(30)
名词解释		(40)



中学科技

ZHONGXUE KE-JI



目 录

一曲开门办学的赞歌	季田文	(1)
高压包的制作	徐士佐	(4)
分频网络的使用和计算	上无十一厂 陈凤娟	(9)
教学示波器的使用 ②	上海市塘沽中学校办工厂	(11)
化“废”为宝回收金银	上海市江宁中学化工利废工场	(12)
电动机的测试	上海市延安中学 严 洪	(14)
反射式幻灯	上海市番禺中学校办工厂	(16)
天气预报	上海气象台	(17)
磷化——钢铁表面处理新工艺	上海市东风中学化工科技小组	(19)
精选良种夺丰收	禹重科	(22)
棉红铃虫杆菌的分离培养	上海市吴淞中学农基组	(23)
数控线切割机中的数学计算	上海市武定中学 许三保	(26)
为革命锻炼身体	焦惕祖	(28)
人类起源问题上两种宇宙观的斗争	上海师范大学 裴 震	(29)
原子结构是怎样的?	袁自力	(32)
地震的预测预报	岩 震	(35)
血型与输血	郑如光	(38)
“秒”的变化	闻 泽	(39)
无线电遥控技术的应用	袁永明	(40)
多路并发无线电遥控设备(下)	上海市第五十一中学	(44)
达尔文简介	科 哲	(31)
名词解释		(39)
答读者问		(3)
中学科技总目录(第1~11辑)		(48)