



$$I = \frac{U}{R}$$

$$E = IR + Ir$$

在
金
皇
冠
的
阴
影
下

在金皇冠的阴影下



原著 建安

改编 沈良其

绘画 费嘉

上海人民美術出版社



在金皇冠的阴影下

原 著	建	安
改 编	沈	良 其
绘 画	费	嘉

上海人民美术出版社 出版

上海长乐路 672 弄 33 号

新华书店上海发行所发行

昆山正仪印刷厂印刷

开本 787×1092 1/64 印张 1 12/32

1984年12月第1版 1984年12月第1次印刷

印数 000,001——153,000

统一书号：8081·14077

定价：0.16 元

【内容提要】 德国物理学家乔治·西蒙·欧姆(1787~1854年)在艰难的环境中用自费进行电学实验,撰写了阐述电阻定律(即欧姆定律)的论文《伽伐尼电路的数学解》,为科学作出了杰出的贡献。但由于他不会巴结上司,触怒了以温克尔为代表的普鲁士权贵们,他们否定了欧姆的论文,不准他搞实验,直至不准他教书。权势欺凌科学的结果,致使欧姆在失业、贫困、人们的误解中长期过着衣食无着的生活。谁能想到,而今已写上全世界物理教科书的欧姆,昔日在普鲁士王国的教师花名册上竟连名字也登记不上。



(1) 欧洲美丽的莱茵河畔，有座古老的科隆城。大约一个半世纪以前，科隆中学的数理教师乔治·西蒙·欧姆，正在艰难的环境中用自费进行电学实验。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com



(2) 五月的一个星期天, 欧姆来到热闹的阿尔特商场。他是来采购实验需要的金丝。金丝是贵重物品, 他长期省吃俭用, 才积聚了一千马克。



(3) 他走到“皇冠金银首饰公司”门口，只见拖着长长投影的银楼屋顶上巨大金皇冠，在朝阳照射下熠熠生光，宛如炫耀着普鲁士王国的富有和权势。欧姆在投影下忙按一按口袋，觉得一千马克安然无恙。



(4) 一千马克! 这在达官阔佬看来,只是不起眼的数目,而欧姆却为它付出惨重的代价。他记得,大学毕业后因成绩优异被留任母校厄兰根大学,但不久又因得罪校长而被解聘了。他汲取了教训,今后千万不能得罪上司。



(5) 他饱尝了生活的辛酸,后来好不容易进了科隆中学,便随即筹建电学实验。然而,当他将一份购买设备的清单交给校长温克尔时,却遭到了无情的挖苦:您想靠几根铜丝铁条去敲科学殿堂的门吗?记住,科学需要天才!



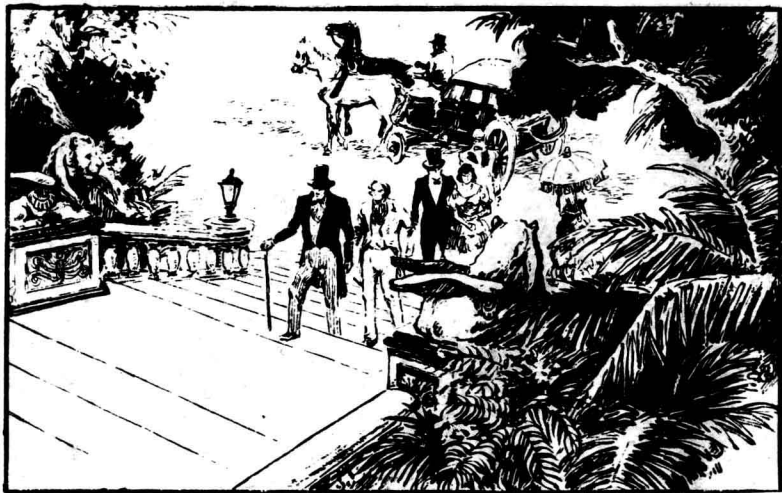
(6) 欧姆气极了。但他想到坎坷的历程，想到床头贴着的用拉丁文写的“忍让为上”的字条，便言不由衷地连连称是。不过，校长的讥讽并没有动摇他的意志，他硬是从牙缝里省下每一个马克，筹建了私人实验室。



(7) 他宁愿节衣缩食，他宁愿终身不娶，个人的一切都可以置之度外，他只希望实验早日成功，为祖国增添光彩，为科学作点贡献……



(8) “欧姆先生，早安！您也是上‘金皇冠’来选购礼品？巧极了，我们一起进去吧！”科隆中学现任校长、施托克曼兴冲冲地招呼着欧姆。



(9) “礼品？哦，是，是的……”欧姆想起来了，科隆中学校庆临近，已经升任了教育部督学的温克尔届时将莅临训导，这几天同事们都在准备礼物。



(10) 温克尔的礼品？实验用的金丝？欧姆的心情顿时紧张起来，他步伐沉重地跟着校长，踏上了镶嵌着铜条的大理石石阶。终于，他鼓足了勇气：“校长先生，我的钱……恐怕不够。”



(11) “哎呀，对德高望重的温克尔督学，只要表示一下敬意就行了，您可以买便宜一点的银盾嘛！”施托克曼轻飘飘的语气，显然有点不耐烦了。



(12) 在飘拂着法国香水气味的店堂里，欧姆跟着校长来到银器部。但这一回他学乖了，还没等校长出主意，就指着一座最小的银盾，对售货员说：“我买这座！”一问价格，却是四百二十马克。



(13) 施托克曼蹬蹬地径自上二楼珠宝部去选购贵重礼品去了，欧姆在底层黄金部用全部余款买了金条——为了省钱，得自己加工金丝。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com