

儿童注音



故事乐园

仅售
10元

KE XUE JIA DE GU SHI

科学家的故事



内蒙古少年儿童出版社

科学家的故事

KE XUE JIA DE GU SHI



内蒙古少年儿童出版社

科学家的故事

儿童注音故事乐园(一)

出版发行:内蒙古少年儿童出版社出版

社 址:(通辽市霍林河大街 24 号)

经 销:各地新华书店

印 刷:北京飞达印刷有限责任公司

责任编辑:苏 海 作 者:张 福等编

开 本:850mm×1168mm 1/32

印 张:180 字 数:980 千字

版 次:2003 年 1 月第 1 版 2003 年 1 月第 1 次印刷

印 数:1-10000 册

ISBN7 - 5312 - 1446 - 6/I · 363

定 价:全二十册 200.00 元

(本书如发现印装质量问题请直接与承印厂调换)



shì jiè shàng zuì wěi dà de fā míng jiā
世界上最伟大的发明家

—— ài dì shēng 1
爱迪生

xiāng duì lùn de chuàngshǐ rén
相对论的创始人

—— ài yīn sī tǎn 8
爱因斯坦

kē xué huáng hòu
科学皇后

—— jū lǐ fū rén 14
居里夫人

zuì wěi dà de shēng wù xué jiā
最伟大的生物学家

—— dá ěr wén 22
达尔文

lì xué zhī fù
力学之父

—— niú dùn 29
牛顿

rì xīn shuō de chuàngshǐ rén
日心说的创始人

—— gē bái ní 37
哥白尼

diàn shì de fā míng zhě
电视的发明者

—— bèi ěr dé 43
贝尔德

diàn huà de fā míng zhě

电话的发明者

—— bèi ěr 47

zhōngyào zhī shén

中药之神

—— lǐ shí zhēn 51

zuì zǎo de zào zhǐ shù fā míng zhě

最早的造纸术发明者

—— cài lún 61

huǒ chē zhī fù

火车之父

—— sī dì fēn sūn 64

zhōngguó tiān wén xué de diàn jī rén

中国天文学的奠基人

—— zhāng héng 71

ān quán zhà yào de fā míng zhě

安全炸药的发明者

—— nuò bèi ěr 77

zhēng qì jī de fā míng zhě

蒸汽机的发明者

—— wǎ tè 86

fā míng má zuì shǒu shù de rén

发明麻醉手术的人

— huá tuó
—— 华佗 95

xiǎng tuī dòng dì qiú de rén

想推动地球的人

— ā jī mǐ dé 98

shè xiàn de fā xiàn zhě

X射线的发现者

— lún qín 108

jìn dài huà xué zhī fù

近代化学之父

— lā wǎ xī 116

diàn cí guān xì xué de diàn jī zhě

电磁关系学的奠基者

— fǎ lā dì 119

jié chū de shù xué jiā

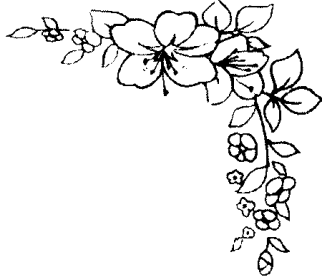
杰出的数学家

— mài kè sī wéi 127

yuán sù zhōu qī lǜ de zuì zǎo fā xiàn zhě

元素周期律的最早发现者

— mén jié liè fū 134



wēi dà de huà xué jiā
伟 大 的 化 学 家

—— dài wéi 137
戴 维

dì yī gè yù bào huì xīng de rén
第 一 个 预 报 彗 星 的 人

—— hā léi 144
哈 雷

tiān wén wàng yuǎn jìng de fā míng zhě
天 文 望 远 镜 的 发 明 者

—— qié lì lüè 147
伽 俐 略

zhì fú léi diàn de kē xué jiā
制 服 雷 电 的 科 学 家

—— fù lán kè lín 153
富 兰 克 林

háng tiān zhī fù
航 天 之 父

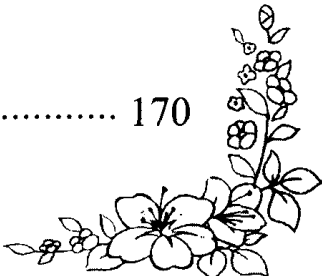
—— qí ào ěr kē fū sī jī 162
齐 奥 尔 科 夫 斯 基

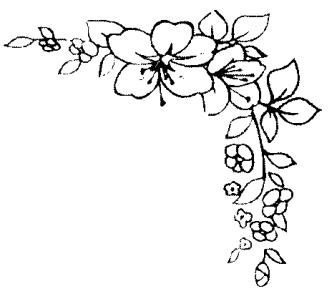
fēi jī fā míng zhě
飞 机 发 明 者

—— lái tè xiōng dì 166
莱 特 兄 弟

xiāo miè tiān huā de kē xué jiā
消 灭 天 花 的 科 学 家

—— ài dé huá · qín nà 170
爱 德 华 · 琴 纳





wěi dà de shēng lǐ xué jiā
伟 大 的 生 理 学 家

—— bā fú luò fū 178
巴 甫 洛 夫

qīng méi sù de fā xiàn zhě
青 霉 素 的 发 现 者

—— fú lái míng 184
弗 莱 明

ān péi dìng lǜ de chuàng lì zhě
安 培 定 律 的 创 立 者

—— ān péi 188
安 培

ōu mǔ dìng lǜ de fā xiàn zhě
欧 姆 定 律 的 发 现 者

—— ōu mǔ 191
欧 姆

diàn cí bō de fā xiàn zhě
电 磁 波 的 发 现 者

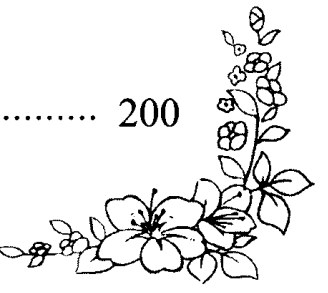
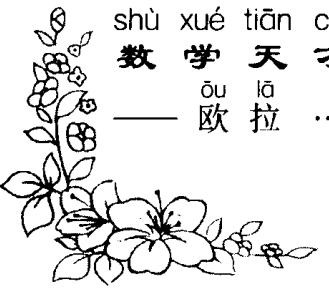
—— hè zī 194
赫 兹

zhù míng shù xué jiā
著 名 数 学 家

—— zǔ chōng zhī 197
祖 冲 之

shù xué tiān cái
数 学 天 才

—— ōu lā 200
欧 拉



shù xué wáng zǐ

数 学 王 子

—— gāo sī
高 斯 206

zhōngguó de qiáo liáng zhuān jiā

中 国 的 桥 梁 专 家

—— máo yǐ shēng
茅 以 升 209

zhōngguó dǎo dàn zhī fù

中 国 导 弹 之 父

—— qián xué sēn
钱 学 森 213

zhōngguó shù xué jù xīng

中 国 数 学 巨 星

—— huà luó gēng
华 罗 庚 220

zhōngguó zhù míng shù xué jiā

中 国 著 名 数 学 家

—— chén jǐng rùn
陈 景 润 230

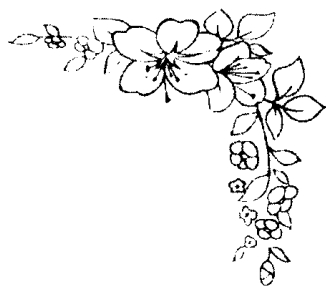
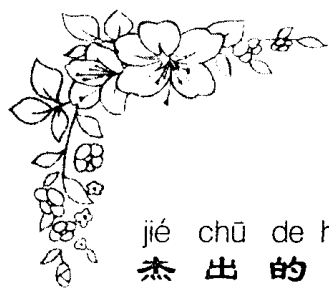
dì yī gè huò nuò bèi ěr jiǎng de huá rén
第 一 个 获 诺 贝 尔 奖 的 华 人

—— yáng zhèn níng hé lǐ zhèng dào
杨 振 宁 和 李 政 道 238

zhōngguó de hé wù lǐ xué jiā

中 国 的 核 物 理 学 家

—— qián sān qiáng
钱 三 强 242



jié chū de háng hǎi tàn xiǎn jiā

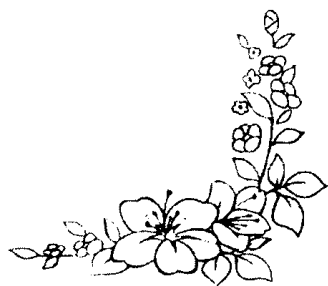
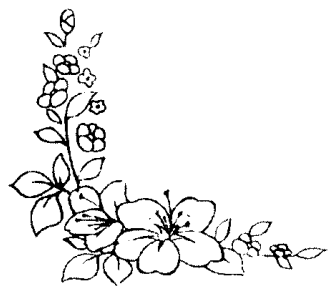
杰出的航海探险家

—— gē lún bù247
哥 伦 布

shì jiè shàngwěi dà de wù lǐ xué jiā

世界上伟大的物理学家

—— fèi mǐ259
费 米



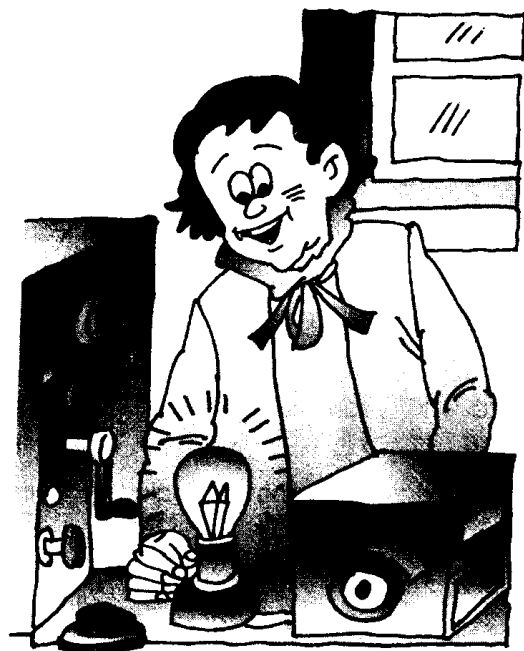


★科学家的故事★
KE XUE JIA DE GU SHI

世界上最伟大的发明家

—— 爱迪生

xiàng lí yì bān dà de dēng pào jìng néng bǎ
像梨一般大的灯泡，竟能把
wū zi zhào de tōng liàng bǐ qǐ zǎo xiān rén men yòng
屋子照得通亮，比起早先人们用
de xiǎo yóu dēng bù zhī yào liàng duō shǎo bèi nán
的小油灯，不知要亮多少倍。难



guài rén men gǎn kǎi
怪人们感慨
de shuō diàn dēng
地说，电灯
de fā míng hǎo
的发明，好
bǐ gěi rén men pèi
比给人们配
zhì le yì shuāng míng
制了一双明
liàng de yǎn jīng
亮的眼睛。
ér zhè shuāng yǎn jīng
而这双眼睛
de zhì zào zhě
的制造者，

1

科学家的故事



★科学家的故事★
KE XUE JIA DE GU SHI

jiù shì wǒ men zhè gè gù shì de zhǔ rén gōng ——
就是 我们 这个 故事 的 主人 公 ——
ài dí shēng
爱 迪 生 。

ài dí shēng shì měi guó zhù míng kē xué jiā hé
爱 迪 生 是 美 国 著 名 科 学 家 和
fā míng jiā tā cóng xiǎo ài kē xué qín fèn xué xí
发 明 家 。 他 从 小 爱 科 学 ， 勤 奋 学 习 ，
bǎ zì jǐ de yì shēng gòng xiàn gěi le kē xué shì yè
把 自 己 的 一 生 贡 献 给 了 科 学 事 业 。

ài dí shēng zhī suǒ yǐ néng qǔ dé chéng gōng
爱 迪 生 之 所 以 能 取 得 成 功 ，
yǔ tā zǒng ài wèn wèi shén me zhè gè tè diǎn
与 他 总 爱 问 “ 为 什 么 ” 这 个 特 点
shì fēn bù kāi de tā xiǎo de shí hou zǒng yǒu
是 分 不 开 的 。 他 小 的 时 候 ， 总 有
wèn bù wán de wèn tí zhěng tiān wéi zhe dà rén wèn
问 不 完 的 问 题 ， 整 天 围 着 大 人 问
zhè wèn nà cóng bù qīng yì fàng guò měi yí gè xiǎng
这 问 那 ， 从 不 轻 易 放 过 每 一 个 想
bù qīng chǔ de wèn tí
不 清 楚 的 问 题 。

yǒu yì tiān tā fā xiàn le yí jiàn xī qí
有 一 天 ， 他 发 现 了 一 件 稀 奇
shì yì liú yān er pǎo dào mā ma gēn qián qì
事 ， 一 溜 烟 儿 跑 到 妈 妈 跟 前 ， 气
chuǎn xū xū de wèn mā ma nà zhī jī bǎ
喘 吁 吁 地 问 ： “ 妈 妈 ， 那 只 鸡 把



★科学家的故事★
KE XUE JIA DE GU SHI

dàn fàng zài pì gu dǐ xià gàn shén me ya
蛋放在屁股底下干什么呀？”

mā ma shuō jī mā ma pà dàn zháo liáng
妈妈说：“鸡妈妈怕蛋着凉，
gěi tā men nuǎn huo nuǎn huo
给它们暖和暖和。”

dàn yě yào nuǎn huo nuǎn huo
“蛋也要暖和暖和？”

tā men bú shì pǔ tōng de dàn shì fū
“它们不是普通的蛋，是孵
xiǎo jī de
小鸡的。”

dāng tiān xià wǔ xiǎo ài dí shēng tū rán bú jiàn
当天下午，小爱迪生突然不见
le yì jiā rén jí de tuán tuán zhuàn sì chù xún zhǎo
了，一家人急得团团转，四处寻找。
jié guǒ fā xiàn xiǎo jiā huò zài lín jū jiā de cāng kù lǐ
结果发现小家伙在邻居家的仓库里
zuò le gè wō lǐ miàn fàng le hǎo xiē jī dàn
做了个“窝”，里面放了好些鸡蛋，
yī běn zhèng jīng de dūn zài shàng tóu fū xiǎo jī lǐ
一本正经地蹲在上头孵小鸡哩！

fán shì yù dào shén me bù dǒng de shì chú
凡是遇到什么不懂的事，除
le wèn dà rén wài xiǎo ài dí shēng hái xǐ huan zì
了问大人外，小爱迪生还喜欢自
jǐ dòng shǒu shì shì
己动手试试。



★科学家的故事★
KE XUE JIA DE GU SHI

yǒu yì tiān mā ma fā xiàn xiǎo ài dí shēng
有一天，妈妈发现小爱迪生
de shǒushàng pò le hǎo jǐ tiáo kǒu zi yǐ wéi tā
的手上破了好几条口子，以为他
táo qì hé xiǎo péng you dǎ jià zhuā pò le ne jiù
淘气和小朋友打架抓破了呢，就
dà shēng xùn chì tā yí dùn wú kě nài hé zhī xià
大声训斥他一顿，无可奈何之下，
xiǎo ài dí shēng zhǐ hǎo shuō le shí huà
小爱迪生只好说了实话。

yuán lái tā tīng shuō máo pí mó cā zhī hòu
原来，他听说毛皮摩擦之后
kě yǐ chǎnshēng diàn zhè shì lì kè yǐn qǐ ài dí
可以产生电，这事立刻引起爱迪
shēng jí dà de xìng qù tā zhǎo lái zhǎo qù zuì
生极大的兴趣。他找来找去，最
hòu jué dìng yòng jiā lǐ nà zhī māo zuò shí yàn fèi
后决定用家里那只猫做实验。费
le jiǔ niú èr hǔ zhī lì dǎi zhù māo bǎ diàn xiàn
了九牛二虎之力逮住猫，把电线
jiē zài māo wěi ba shàng rán hòu jiù kāi shǐ pīn mìng
接在猫尾巴上，然后就开始拼命
de cuō māo de máo biān cuō biān jiē diàn xiàn de lìng
地搓猫的毛。边搓边接电线的另
yì duān chá kàn shì fǒu fā chū le diàn shuí zhī
一端，察看是否发出了电。谁知
máng luàn zhī zhōng māo chǒu le kòng zi měng de yí
忙乱之中，猫瞅了空子，猛地一



★科学家的故事★
KE XUE JIA DE GU SHI

cuàn táo lí le shí yàn xiànchǎng hái shùn biàn zài
窜，逃离了实验现场，还顺便在
ài dí shēngshǒushàng liú xià jǐ dào shāng hén
爱迪生手上留下几道伤痕。

mā ma jiàn ài dí shēng rú cǐ kěn dòng nǎo
妈妈见爱迪生如此肯动脑
jīn xīn lǐ shí fēn gāo xìng jiù quàn tā duō dú
筋，心里十分高兴，就劝他多读
xiē shū miǎn dé zhī shì shǎo zuò shǎ shì
些书，免得知识少，做傻事。

tīng le mā ma de huà xiǎo ài dí shēng fā
听了妈妈的话，小爱迪生发
shì yào bǎ tú shū guǎn lǐ de tú shū dú wán
誓，要把图书馆里的图书读完。
tā chéng le tú shū guǎn de cháng kè wú lùn guā fēng
他成了图书馆的常客，无论刮风
xià yǔ cóng bù jiān duàn
下雨，从不间断。

tú shū guǎn guǎn lǐ yuán zhù yì dào zhè wèi xiǎo
图书馆管理员注意到这位小
péng you tā měi tiān lái de zuì zǎo zǒu de zuì
朋友，他每天来得最早，走得最
chí dú qǐ shū lái quán shén guàn zhù jiǎn zhí jiù
迟，读起书来全神贯注，简直就
xiàng wàng jì le shí jiān yí yàng jīn bú zhù wèn
像忘记了时间一样，禁不住问
dào xiǎo péng you nǐ tiān tiān dōu mǎi tóu kàn
道：“小朋友，你天天都埋头看



★科学家的故事★
KE XUE JIA DE GU SHI

shū dú nà me duō shū lèi bú lèi ya
书，读那么多书累不累呀？”

xiǎo ài dí shēng xiàng tā tòu lù le zì jǐ de
小爱迪生向他透露了自己的
jì huà : “ wǒ yào bǎ nǐ zhè gè tú shū guǎn de
计划：“我要把你这个图书馆的
shū quán dōu dú wán qù nián wǒ cóng dì yī gè shū
书全都读完。去年我从第一个书
jià dì yī céng shū dú qǐ xiàn zài yǐ jīng yào kāi
架第一层书读起，现在已经要开
shǐ dú dì èr gè shū jià de shū le
始读第二个书架的书了。

zài zhè duàn shí jiān lǐ ài dí shēng bèi zì
在这段时间里，爱迪生被《自
rán dú shū 》、《 fǎ lā dì diàn xué yán jiū shēn shēn
然读书》、《法拉第电学研究》深深
de xī yǐn zhù le tè bié shì shū zhōng de huà xué shí
地吸引住了，特别是书中的化学实
yàn hé wù lǐ shí yàn gèng shǐ tā zhe mí tā huàn
验和物理实验，更使他着迷。他幻
xiǎng zhe zì jǐ dāng shàng le yī míng kē xué jiā tā bǎ
想着自己当上了一名科学家，他把
jiā lǐ de dì xià shì dǎ sǎo gān jìng bǎi shàng yòng tā
家里的地下室打扫干净，摆上用他
píng shí jī zǎn xià de líng huā qián mǎi de shí yàn yòng
平时积攒下的零花钱买的实验用
jù jiàn chéng le yī jiān xiǎo shí yàn shì tā gěi shí
具，建成了一间小实验室。他给实



★科学家的故事★
KE XUE JIA DE GU SHI

yàn shì qǐ le gè hěn xiǎngliàng de míng zi — ài dí
实验室起了个很响亮的名字——爱迪
shēngyán jiū suǒ chú le kàn shū ài dí shēng jiù zài
生研究所。除了看书，爱迪生就在
zì jǐ de xiǎo shí yàn shì lǐ gāo kē xué shí yàn wèi
自己的小实验室里搞科学实验，为
le fáng zhǐ bié rén dào shí yàn shì fā shēng yì wài tā
了防止别人到实验室发生意外，他
zài měi gè píngshàng dōu tiē shàng dú yào de biāo qiān
在每个瓶上都贴上“毒药”的标签。

tóng nián de shí guāng hěn kuài jiù guò qù le
童年的时光很快就过去了。

dàn zhè duàn shí jiān wèi ài dí shēng hòu lái de chéng gōng
但这段时间为爱迪生后来的成功
dǎ xià le jiān shí de jī chǔ zhèng shì zhè yí duàn
打下了坚实的基础。正是这一段
shí jiān yǎng chéng de bù duàn zhuī qiú tàn suǒ bǎi zhé
时间养成的不断追求、探索、百折
bù náo de yì lì shǐ tā zài hòu lái de kē xué
不挠的毅力，使他在后来的科学
yán jiū zhōng bú wèi suō bú hòu tuì kè fú le shù
研究中不畏缩、不后退，克服了数
bù qīng de kùn nán wán chéng le diàn dēng liú shēng
不清的困难，完成了电灯、留声
jī diàn yǐng hé xù diàn chí děng liǎng qiān lái zhǒng kē
机、电影和蓄电池等两千来种科
xué fā míng chéng wéi rén lèi wēi dà de fā míng jiā
学发明，成为人类伟大的发明家。