

北京科普创作出版专项资金资助



巨眼丛书

JUYANCONGSHU

月亮面包

揭开月球的奥秘

米歇尔·皮克马尔等 文

昂尔·奥尔安等 图

郭庆岚 译



北京出版社

法国经典科普著作



巨眼丛书

JUYANCONGSHU



月亮面包

揭开月球的奥秘

米歇尔·皮克马尔等 文
昂尔·奥尔安等 图
郭庆岚 译

北京出版社



图书在版编目(CIP)数据

月亮面包：揭开月球的奥秘 / (法) 米歇尔·皮克马尔等文；
昂尔·奥尔安等图；郭庆岚译. —北京：北京出版社，2004
(巨眼丛书)

ISBN 7-200-05213-2

I. 月… II. ①米…②昂…③郭… III. 月亮—儿童读物

IV. P 184-49

中国版本图书馆 CIP 数据字核字 (2004) 第 030375 号

著作权合同登记号：图字：01-2004-1781

中文简体字的出版由 © Nathan 出版社授权。

未经北京出版社许可，任何单位或个人不得对书中
文字、插图等任何部分以任何形式进行复制。

版权所有，不得翻印。

丛书策划：雷 玫 袁 海

项目负责：刘 可 李玉帼

责任编辑：刘 可 高潇潇 李玉帼

责任印制：王建华 李文宗

特邀主审：张静韵

图文制作：青青芳草文化艺术有限公司



巨眼丛书

月亮面包

揭开月球的奥秘

YUELIANG MIANBAO

米歇尔·皮克马尔等 文

昂尔·奥尔安等 图

郭庆岚 译

北京出版社出版

地址：北京北三环中路 6 号

邮政编码：100011

网址：www.bph.com.cn

北京出版社出版集团总发行

新华书店经销

北京美通印刷有限公司印刷

889 × 1194 16 开本 3 印张

2004 年 5 月第 1 版 2004 年 5 月第 1 次印刷

印数：1-8000

ISBN 7-200-05213-2/N · 39

定价：12.00 元

北京出版社发行电话：(010)62013123

北京出版社直销电话：(010)62361304

编辑业务电话：(010)62016699-2288

邮箱：keji@bphg.com.cn

目录

MU LU



月亮皇帝 2



你知道吗? 40



月球是从哪儿来的? 26

月球围绕地球转 28

月亮的不同月相 30

曾有人在月球上行走过 32

30年前……后来呢? 34

到月球去! 36

征服宇宙 38



做一个月球环形山 42

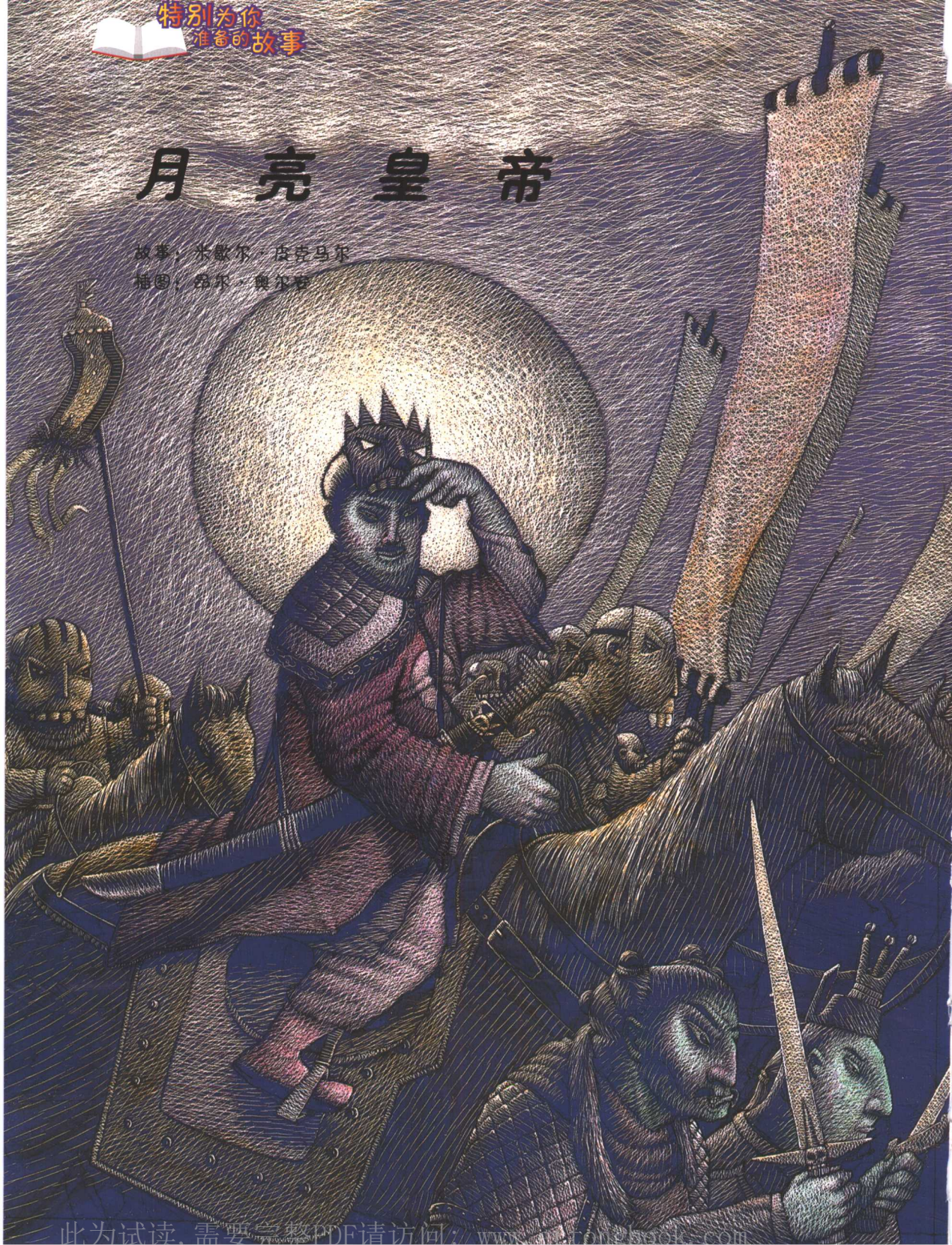


月球上的呼救信号 44

月亮皇帝

故事：米歇尔·皮克马尔

插图：昂尔·鲁尔登





皇帝和天文学家

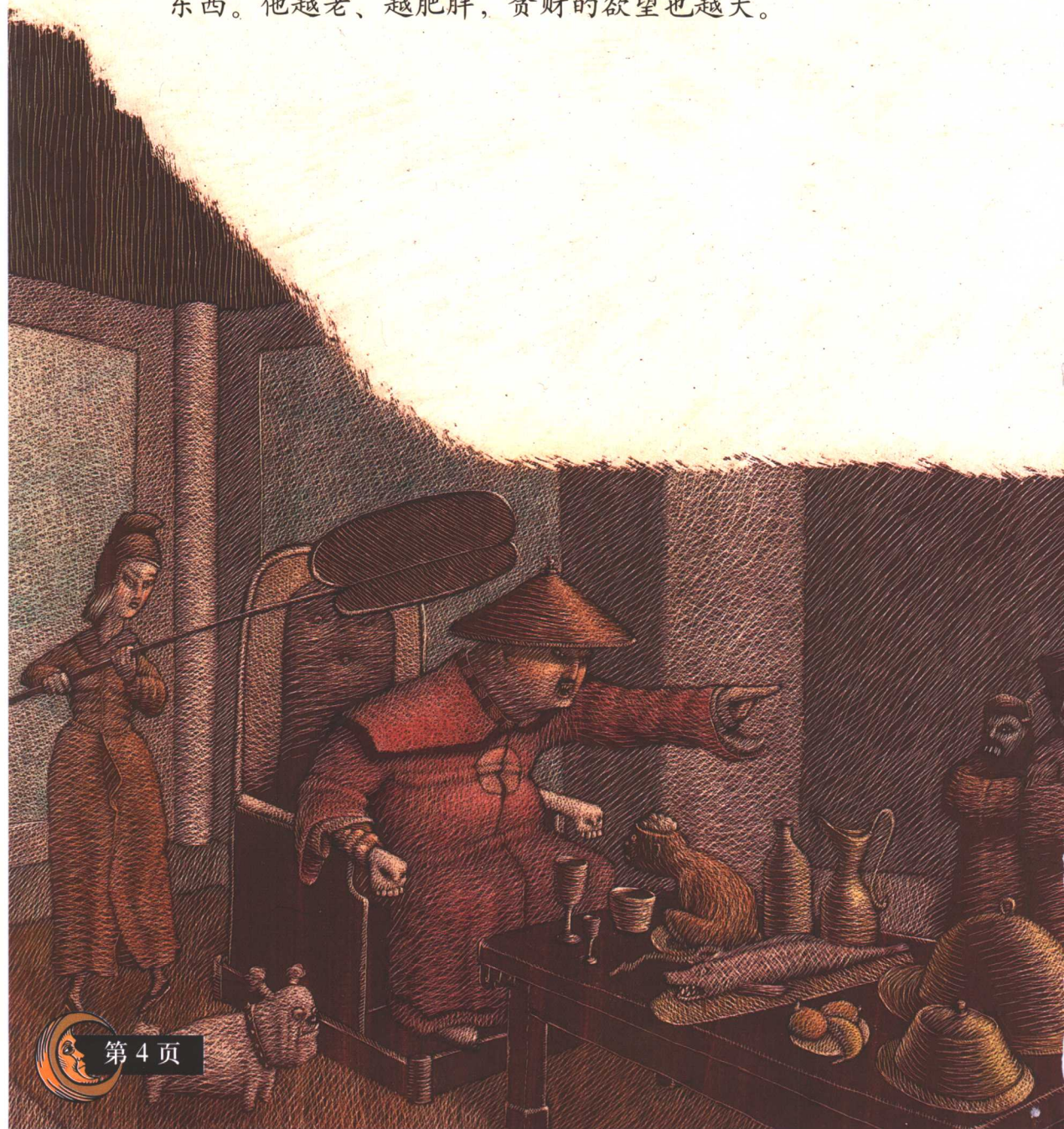
从前，在遥远的地方，在比遥远的中国还遥远的地方，有一个王国。君王们一直以仁慈和智慧治理国家。

可是，在这之前好几个世纪，一支野蛮的骑兵队用战争和杀戮的手段占领了这个国家。他们当中名叫成龙的首领宣称自己是皇帝。

成龙爱财如命。他对黄金、珍珠、钻石、红宝石的贪欲没有止境。他为自己建造了最华丽的皇宫，在他衣橱里有最珍贵的布料，在他的餐桌上有最好吃的美味佳肴，可是这都不能使他满足。他贪得无厌，总想得到更多的东西。



为此，他总是派征税官员向人民征收更多的捐税。他还不断对邻国发动新的战争，为的是向保险柜里装更多的东西。他越老、越肥胖，贪财的欲望也越大。



他的大臣们很想制止他这个荒唐的嗜好。但是，谁要建议他多节制一些，就要大祸临头，这个人很快就会死在监狱里。

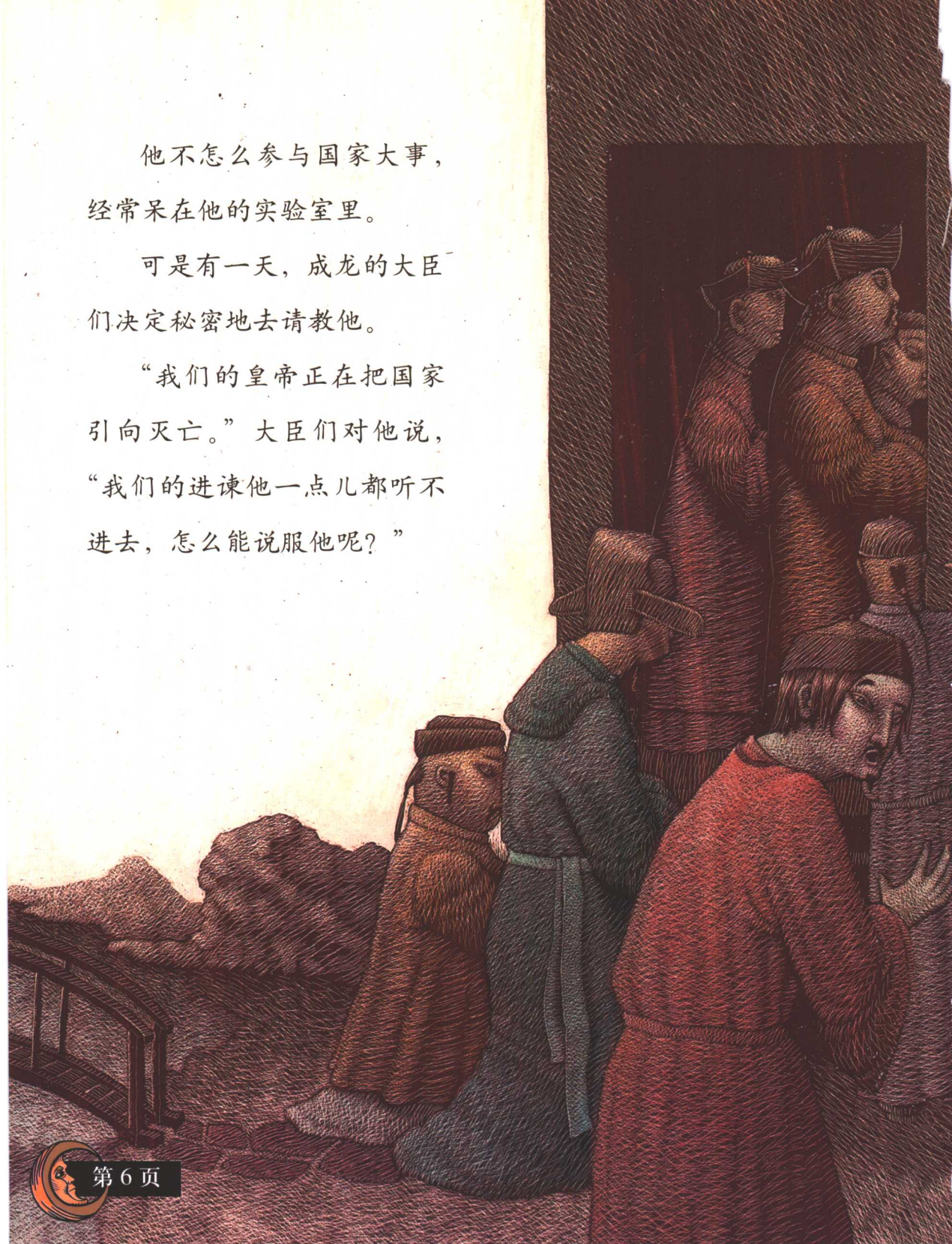
在宫廷有学问的人当中有一位名叫富利的人，人们说他是智者中的智者。他是天文学家、建筑学家、哲学家和数学家。



他不怎么参与国家大事，
经常呆在他的实验室里。

可是有一天，成龙的大臣
们决定秘密地去请教他。

“我们的皇帝正在把国家
引向灭亡。”大臣们对他说，
“我们的进谏他一点儿都听不
进去，怎么能说服他呢？”





富利正在绘图，听了大臣的话，他头都没抬，只是低声嘟囔着说：

“和皇帝对着干，无济于事。如果想使船安全抵港，最好的方法是利用风势。必要时，甚至可以利用逆风。我们的皇帝想要财富。那好，我们给他。”

大臣们不太明白富利说的意思，但还是让他按自己的想法去做了。



银月亮

一天晚上，皇帝为了消化他狼吞虎咽吃下去的60块排骨，到室外散步，正好和这位天文学家迎面相遇。天文学家为了观测宇宙，已经安放好了望远镜。

“陛下，请看看这美丽的银月亮。”富利对他说，同时把月亮指给他看，这时候月亮正好是圆圆的，“能开发这些财宝的人，毫无疑问，将成为世界上最富有的君王。”

一听到“银”这个字，皇帝的两只眼睛变得比天上所有的星星都亮。







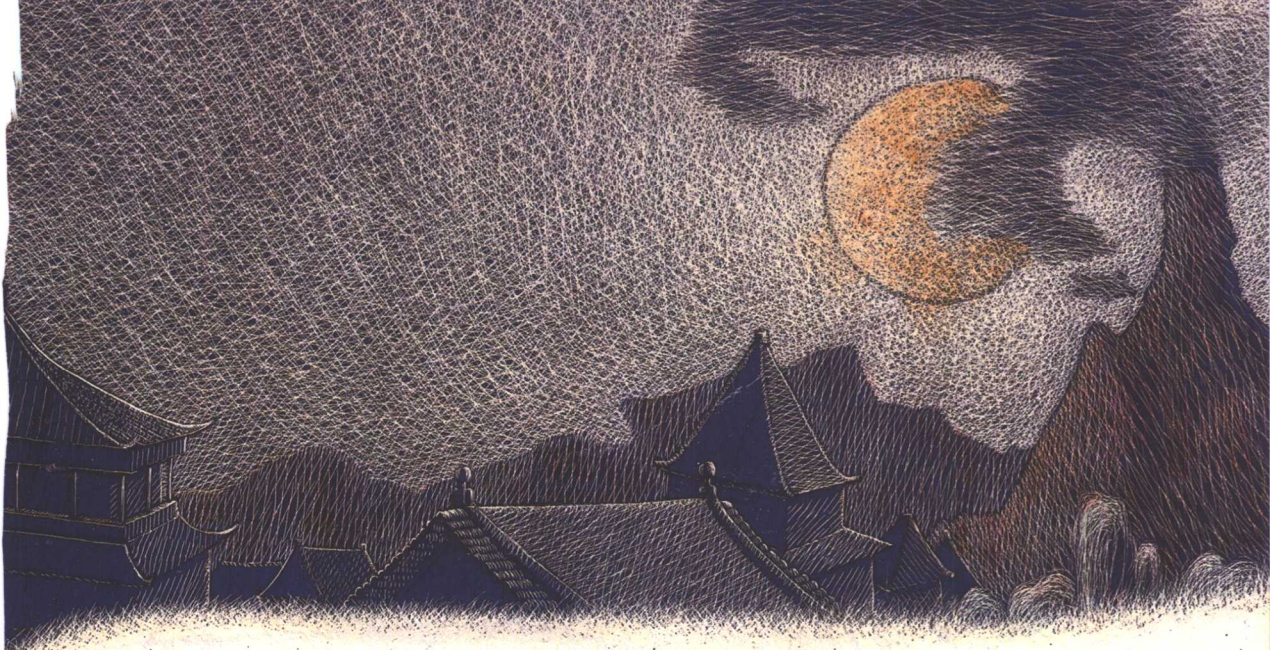
皇帝既不太博学，也不太聪明，甚至把所有科学都看成是无聊的事……不过，如果科学能给他带来一些财富，他还是很想关心科学的。

“你说什么？月亮是实心白银的？”

“我不是开玩笑，陛下，我是确信无疑。请看，月亮是多么明亮啊！”

他让皇帝把眼睛贴到望远镜上，让他更清楚地看见天上像银球一样闪闪发光的月亮。





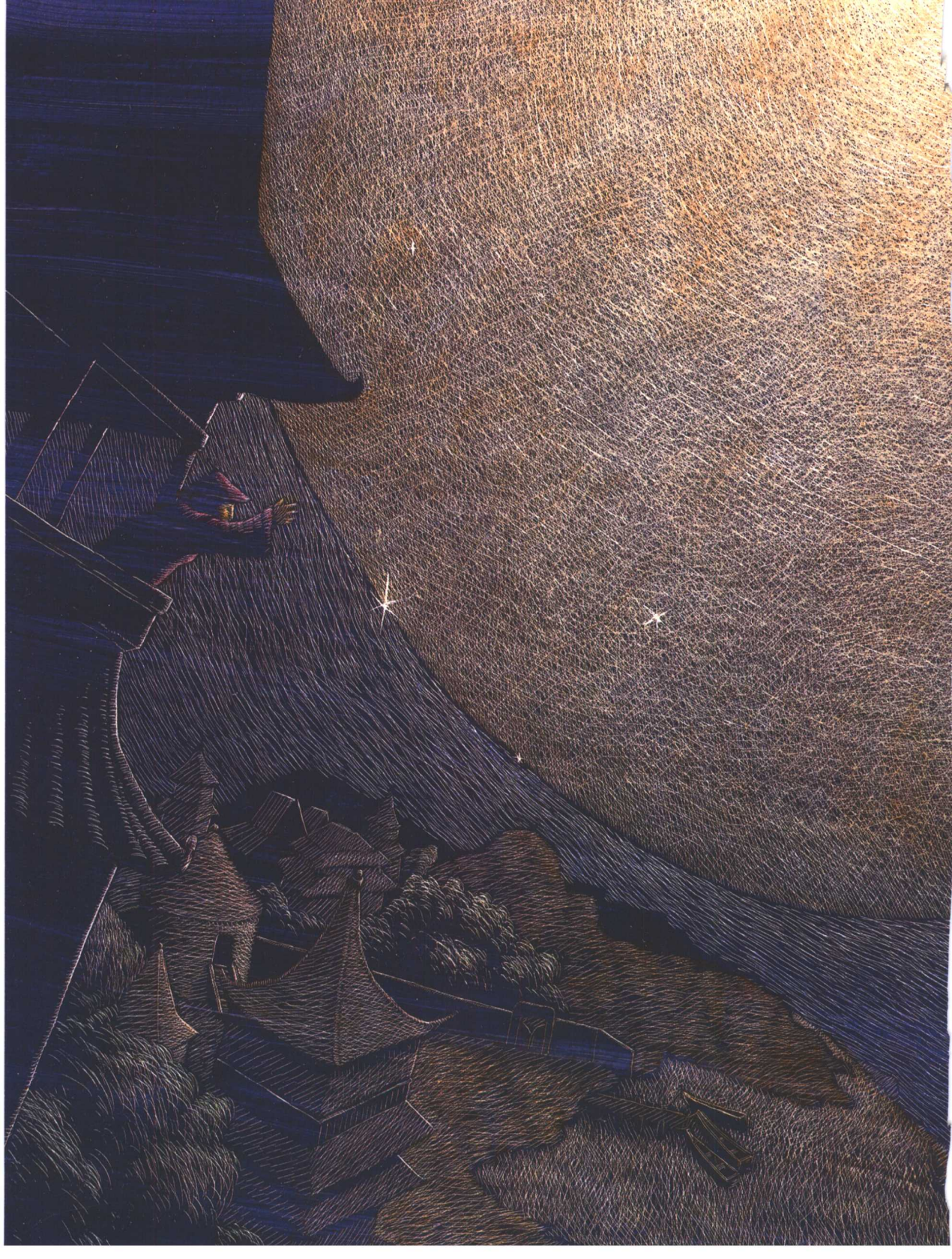
“啊，别让我做美梦了！”皇帝勃然大怒，大声喊道，“我得不到这些财富，看了又有什么用？谁有本事给我到月亮上去找这些财富？”

“我可以帮您去找……”

“你？你怎么帮我啊？”成龙的眼中露出贪婪的目光。

富利早已胸有成竹，他向皇帝解释说，如果造了火箭，就可以到月亮上去了。他甚至用手指头在地上勾画出了火箭的平面图。





周密的预防措施

这天夜里，皇帝没有睡觉，等着天亮。他瞪圆了眼，半张着嘴，心满意足地观赏着巨大的银盘子。到了第二天，他马上传旨，让富利赶紧制造宇宙飞船。

富利不禁暗笑。他知道，皇帝就像咬住钩的鱼一样被钩住了，他马上动起手来。

接下来的许多天里，富利一直在长长的羊皮纸上计算着火箭运行的轨道数据。



然后，他用特种钢材建造了一个怪模怪样的尖鼻子火箭。每天晚上皇帝都来了解情况。

“怎么样，富利，有进展吗？”

“快了，陛下，快了……”

皇帝抬起头来看了看月亮，犹如痴迷的情人一样叹了口气。

“我美丽的银球，啊，我可爱的小球……”

天光大亮，富利在金属飞船上敲打了最后一锤。

