



火星猫[®]
宇宙探索科普故事

火星传说



著 / 贾 飞

绘 图 / 陈冉勃 乔雅琼

项目统筹 / 凌 晨 崔婷婷

 大连出版社
DALIAN PUBLISHING HOUSE



火星喵[®]
宇宙探索科普故事

火星传说



著 / 贾 飞

绘 图 / 陈冉勃 乔雅琼

项目统筹 / 凌 晨 崔婷婷

 大连出版社
DALIAN PUBLISHING HOUSE

©贾飞 2021

图书在版编目(CIP)数据

火星传说 / 贾飞著. —大连 : 大连出版社, 2021. 1

(火星喵宇宙探索科普故事)

ISBN 978-7-5505-1638-0

I. ①火… II. ①贾… III. ①火星—少儿读物
IV. ①P185.3-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2020)第263655号

火星传说

HUOXING CHUANSHUO

出版人：刘明辉

策划编辑：王德杰

责任编辑：王德杰

助理编辑：杜鑫

责任校对：李玉芝

封面设计：林洋

封面绘图：何茂葵

版式设计：邹敬

责任印制：刘正兴

出版发行者：大连出版社

地址：大连市高新园区亿阳路6号三丰大厦A座18层

邮编：116023

电话：0411-83620722 / 83621075

传真：0411-83610391

网址：<http://www.dbjsj.com>

<http://www.dlmpm.com>

邮箱：525247891@qq.com

印刷者：大连金华光彩色印刷有限公司

经销者：各地新华书店

幅面尺寸：185mm×260mm

印张：8.5

字数：60千字

出版时间：2021年1月第1版

印刷时间：2021年1月第1次印刷

书号：ISBN 978-7-5505-1638-0

定价：58.00元

版权所有 侵权必究

如有印装质量问题，请与印厂联系调换。电话：0411-85809575

目录

1. 喵老师：火星夏令营演出季开始了

1

2. 三色火星

4

3. 火星上没有公主

30

4. 如果整个火星只有一只喵

44

5. 火星考古

64

6. 火星微生物的威力

79

7. 火星的坏脾气

94

8. 火星欢迎你

119





1

喵老师： 火星夏令营演出季开始了

嗨，这里是火星夏令营，本喵就是智慧无穷的火星喵老师。今年夏令营演出季的主题是“地球人写的火星故事”。哈哈，让我们来看看地球人是怎么写火星的，那可真是五花八门，千奇百怪，想啥的都有，就是没几个人写的火星和真实的火星相像。这也不能责怪地球人，毕竟他们都没来过火星。关于火星的一切，就只能依靠他们天马行空的想象了。

拿了地球人写的火星故事做剧本，当然也是地球人自己来演最好了。听说在地球上，人们经常去剧场看话剧，欣赏由表



火星传说



演者配以灯光、布景、声效等的近距离表演……哈哈，现在，舞台搬到了火星，本喵要看看地球人这次怎么折腾。小飞——那个地球小子说，迟早会在火星修一个像中国国家大剧院那样豪华的大剧院。现在，我们这个夏令营先把演出搞起



演出就要开始了!



来，舞台虽然小一点儿，没地球上的那么绚丽，但仍然能给大家带来激动和快乐。

这次演出季将上演七个火星故事，小飞将和本喵一起做现场报道，给大家带来演出的精彩解说。小飞从地球上带来了许多看剧必备零食：爆米花、薯片……啥？看剧不是看电影，不能带零食？只能带望远镜，手机还得静音……要求还挺多的，那小飞你必须遵守啊。剧院是公共场所，就得讲秩序、守规则，这是对演员和剧院所有工作人员的尊重，也是每个人能好好欣赏演出的保证。

好了，小飞，让我们换上漂亮的衣服，带上高倍望远镜，在火星的夜空下看地球人的火星故事吧，这绝对是难得的体验。本喵宣布，火星夏令营演出季正式开始！



三色火星

地球上，关于火星的故事都被归于科幻小说，数量不少。演出季首演的节目是美国科幻作家金·斯坦利·罗宾逊的《火星三



部曲》。这可是部鸿篇巨制，由《红火星》、《绿火星》和《蓝火星》三个故事组成，讲述地球人是怎么一步步改造火星的。

如果你走在街头，问一个人，过几年移民到火星生活怎么样？我想很多人会发出疑问，这件事情可行吗？而《红火星》






就是讲述了这样一个移民故事。这个故事发生的时间为公元 2026 年，地球人类启动了一项巨大的太空移民计划。他们派出了一支超过百人的队伍，队员包括科学家和工程师，还有改造火星需要的其他技术人员。到达火星后，他们做了很多计划和准备，欲将这个看上去什么都没有的火星改造成第二个地球，为地球移民建造一个美好家园。

队员们经过一系列的计算和商议，决定在火星轨道上放置一面巨大的镜子，也就是超大型反射镜，用以反射太阳光到火星表面上。理论上这种方式聚合的光能够使火星两端的冰层融化。冰层融化成水就能保证火星的水源。有了水，就可以种植植物，其他生物也有可能火星生存。他





火星，我们来了！



反射太阳光，
融化冰层。



火星传说

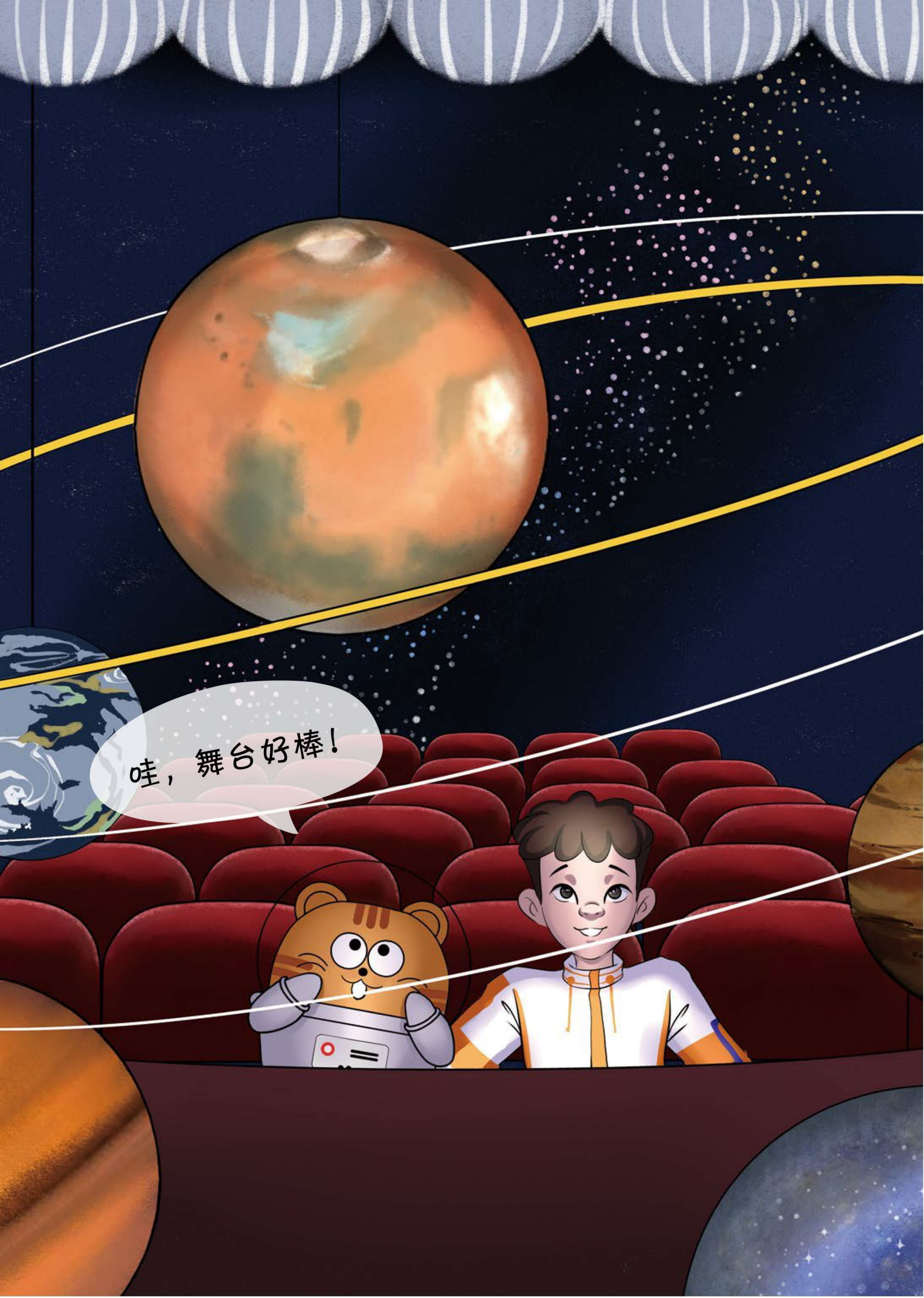
们的计划如火如荼地进行着，一切看上去都很美好。然而，让人想不到的是，在火星发生天翻地覆变化的时候，来到火星上的地球人却面临着另一种挑战，他们的人际关系也发生了巨大变化。梦想的冲突，对如何改造火星意见的不同……有些人毫不犹豫地使用了暴力。

舞台上空，悬浮着赤红色的火星，一闪一闪地围绕太阳旋转着。火星轨道上，一面超大型反射镜正在把太阳光源源不断反射到火星表面上。红色火星两端的冰层就在阳光中一点点融化。

小飞坐在观众席前排，专注地看着舞台。

火星喵忽然冲过来，拍拍小飞的肩膀，





哇，舞台好棒！



火星传说

激动地说：“这舞台效果简直像真的一样，三维立体的舞台背景太棒了。”


“你怎么才来？”小飞轻声责怪道，赶紧拉火星喵坐下，“别说话，已经开演了。”

火星喵悄悄问：“《红火星》的故事那么复杂，你们怎么能集中用两个小时演出来？”

小飞笑道：“演不了全本的，编剧只是截取了一段故事。这可是金·斯坦利·罗宾逊的大作，他的作品多次获得过星云奖、雨果奖、轨迹奖等世界级科幻大奖。《红火星》被评为1993年星云奖最佳长篇小说、1993年英国科幻协会奖最佳长篇小说、1997年西班牙奇幻小说奖最佳引进版长篇小说……”

火星喵惊叹不已：“哇，那我可不能






只看剧，回头我要把小说好好读读。小飞，说实话，你们地球人来火星以前，我都没有真正意识到火星的珍贵。谢谢你，小飞，你们的话剧让我重新审视了火星的美和神奇。”

小飞说：“这叫‘不知火星真美丽，只缘身在此星球’。小说里使用反射镜融解冰层，真的可以做到吗？”

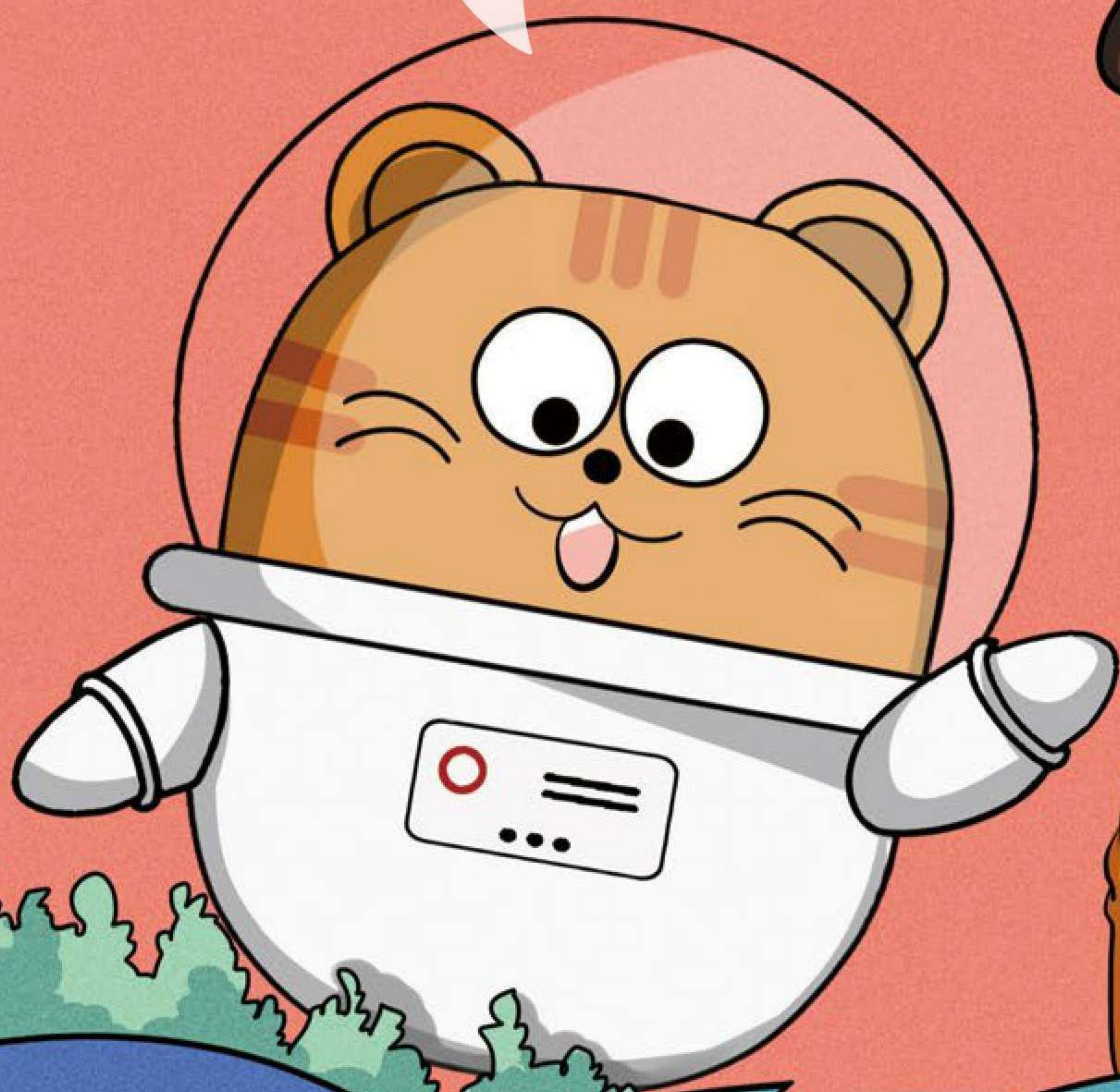
火星喵想了想说道：“根据火星的半径、地表等情况，



真的能把火星改造得像地球吗？



好希望过上
地球生活!



电影院





用你们人类的超级计算机来计算，应该能计算出反射镜的大小，还有放置反射镜的具体位置。理论上是可以实现的。不过这个反射镜得多大啊，想想都吓喵。”

小飞指指舞台：“这还不算最惊人的，那个超深天井，能释放热能，这个真的能实现吗？”

火星喵点点头道：“理论上也是可能实现的。”

小飞开心地大叫：“哇！哇！要是真的能实现，火星喵，火星就能像地球那样有青山，有河流，有繁华的城市啦！”

“嘘！”火星喵伸出一只爪子挡在小飞嘴前，“小声点儿，不要影响别人。快看，发生了什么？”

舞台上，一群地球人正在火星红色的

