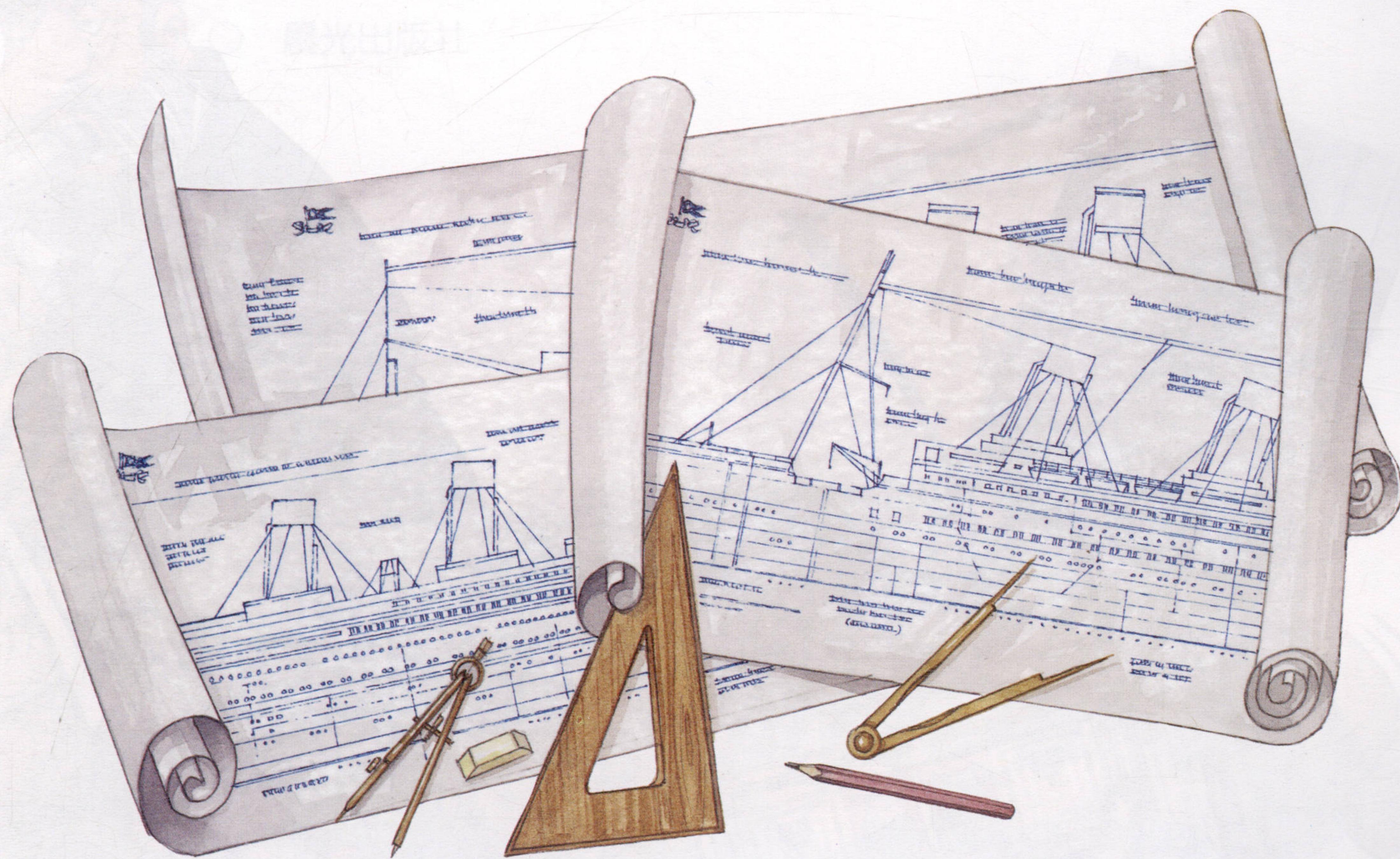


艺术图稿·恒大
国画·国画·国画
国画·国画·国画



作者： 大卫·斯图尔特
绘画： 大卫·安特拉姆
创意： 大卫·萨拉瑞亚
翻译： 方舟 雨儿





最不愿体验的历史

乘坐“泰坦尼克”号

○ 晨光出版社



史泰坦尼克号不沉

目 录

作者： 大卫·斯图尔特	
封面： 大卫·史密斯	
前言	5
设计“泰坦尼克”号	6
打造“永不沉没”的巨轮	8
下水但不是首航	10
船长及全体船员	12
登船	14
装货	16
注意！船要驶离南开普敦了！	18
参观“泰坦尼克”号	20
冰山突现	22
快起来！穿上救生衣！	24
迅速下沉	26
余殃	28

前 言

那

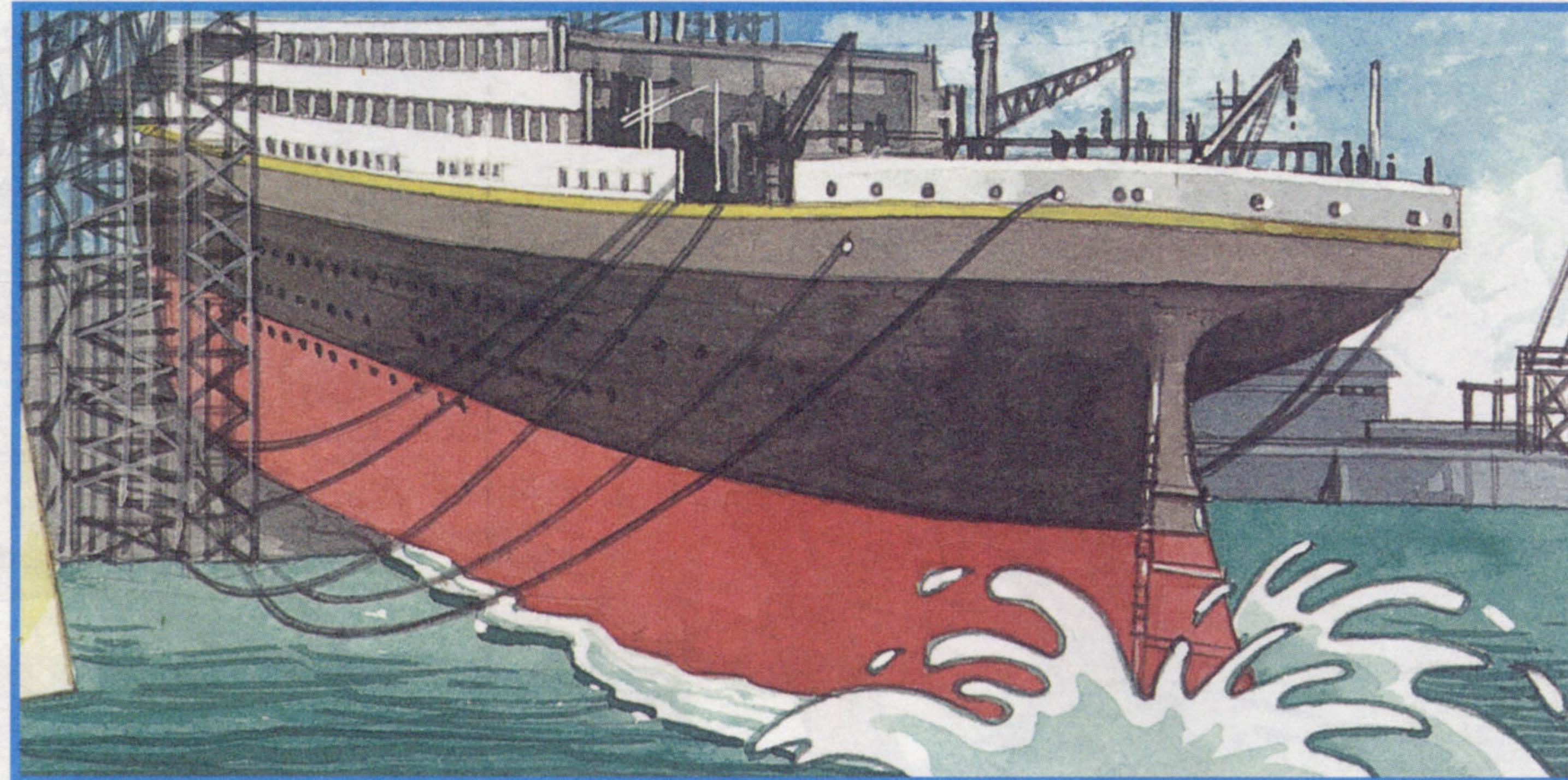
是 1907 年。你名叫 J· 布鲁斯 · 伊斯梅，是白星海运公司的主管。你的对手卡纳德公司刚把“卢西塔尼亚”号送下水。该船长 241 米，船身巨大，速度超快。在伦敦的一次晚宴上，你和威廉姆 · 皮瑞谈到开通欧洲与美国间的航线将带来的巨大利润。皮瑞爵士是哈兰德及沃尔弗公司的董事。该公司位于贝尔法斯特，白星海运公司的所有船都是该公司造的。你现在打算建三艘比“卢西塔尼亚”号还要重 30000 吨、长 30 米的邮轮。它豪华的设施和快捷的速度定能吸引有钱人乘它去旅行，同时，还能揽到日益增多的迁往北美的移民作为普通乘客，进行横渡大西洋的旅行。

1912 年 4 月 10 日中午 12 点，“泰坦尼克”号从英国的南开普敦出发，开始了她的首次航行。她是当时世界上最大的邮轮。她将穿越大西洋，预计 7 天后到达纽约。头等舱的



乘客能在这里享受极尽奢华的服务。毫无疑问，你这时是多么渴望能乘坐“泰坦尼克”号呀！

可是你全然不知她正驶向灾难的深渊……



设计“泰坦尼克”号

J·布鲁斯·伊斯梅



我的梦想就是建世界上有
史以来最豪华的三艘巨轮。

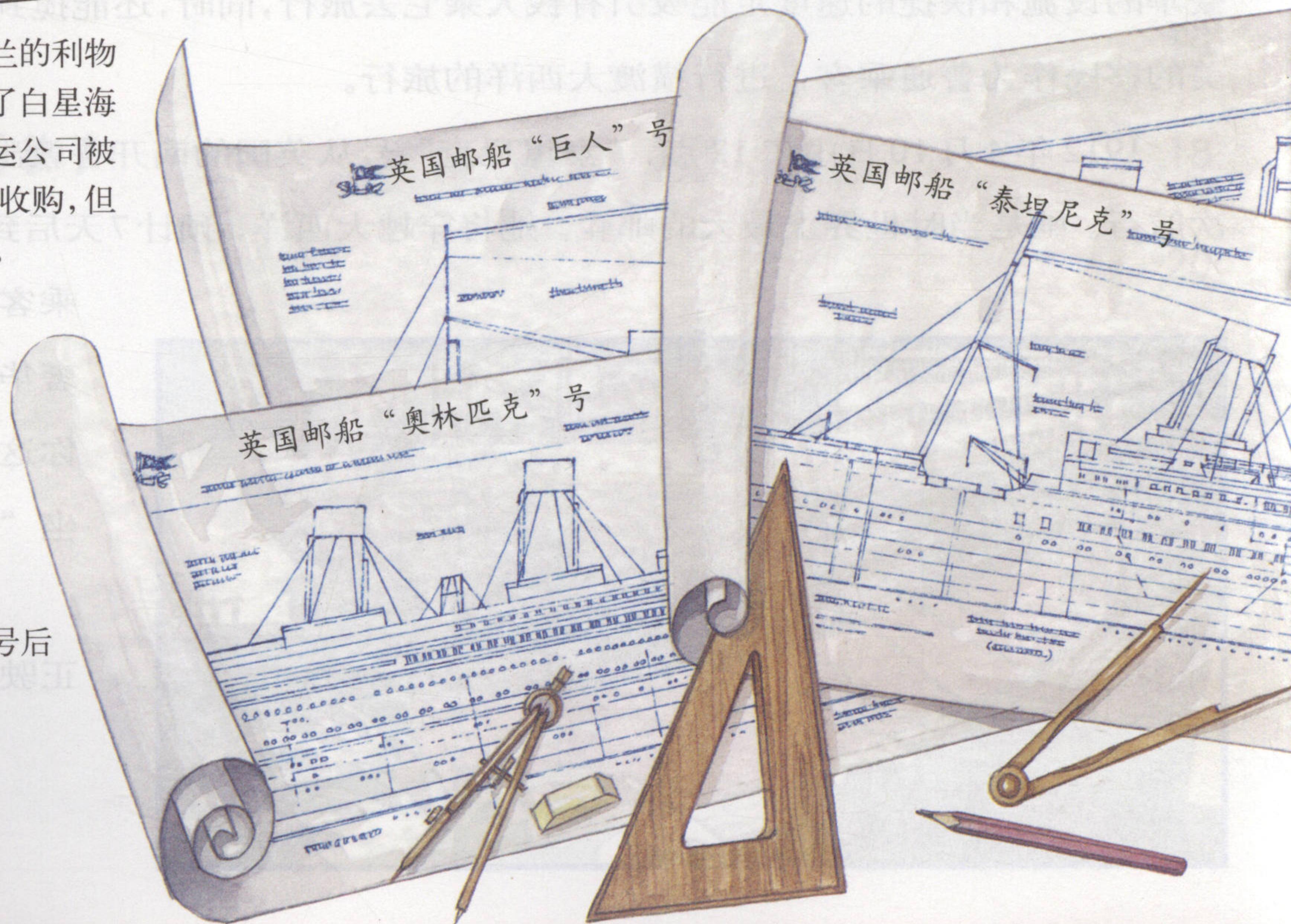
1862年你生于英格兰的利物浦。你父亲1869年创建了白星海运公司。1902年白星海运公司被美国金融大亨J·P·摩根收购，但你仍留在该公司任主管。

尽管“奥林匹克”号和“泰坦尼克”号几乎一模一样，但事实上，“泰坦尼克”比其姊妹要重1004吨。

第三艘船“巨人”号后改名为“布列坦尼克”。

哈

兰德及沃尔弗造船厂的设计者和制图师携手使超级巨轮的梦想成真。当船的设计图纸绘制出来，才发现现有的船坞都不够大，所以只好将三个船坞合并成两个来建造这三艘巨轮。1908年7月29日，设计图制作完毕。1908年12月16日，“奥林匹克”号，即三大轮船的第一艘的金属船板就位。三个月后，即1909年3月31日，第二艘船的船板也已就位，她就是“泰坦尼克”号。



“泰坦尼克”号建造规格

毛重：47070吨
船重：29586吨
长度：269米
宽度：28米
锚：3个，总重量36吨，每条锚链约重80千克。
舵重：9185千克
锅炉：共29个，分别重100多吨
螺旋桨：共3个，其中一个直径为5米，另两个为7米。
通风筒：共4个，但只启用舱前部的3个，船尾的用于换气。
费用：1912年全船共耗资1 300 000英镑。

小贴士

既然你已设计出了一艘船，那么用此设计再多造两艘也无妨。



打造“永不沉没”的巨轮

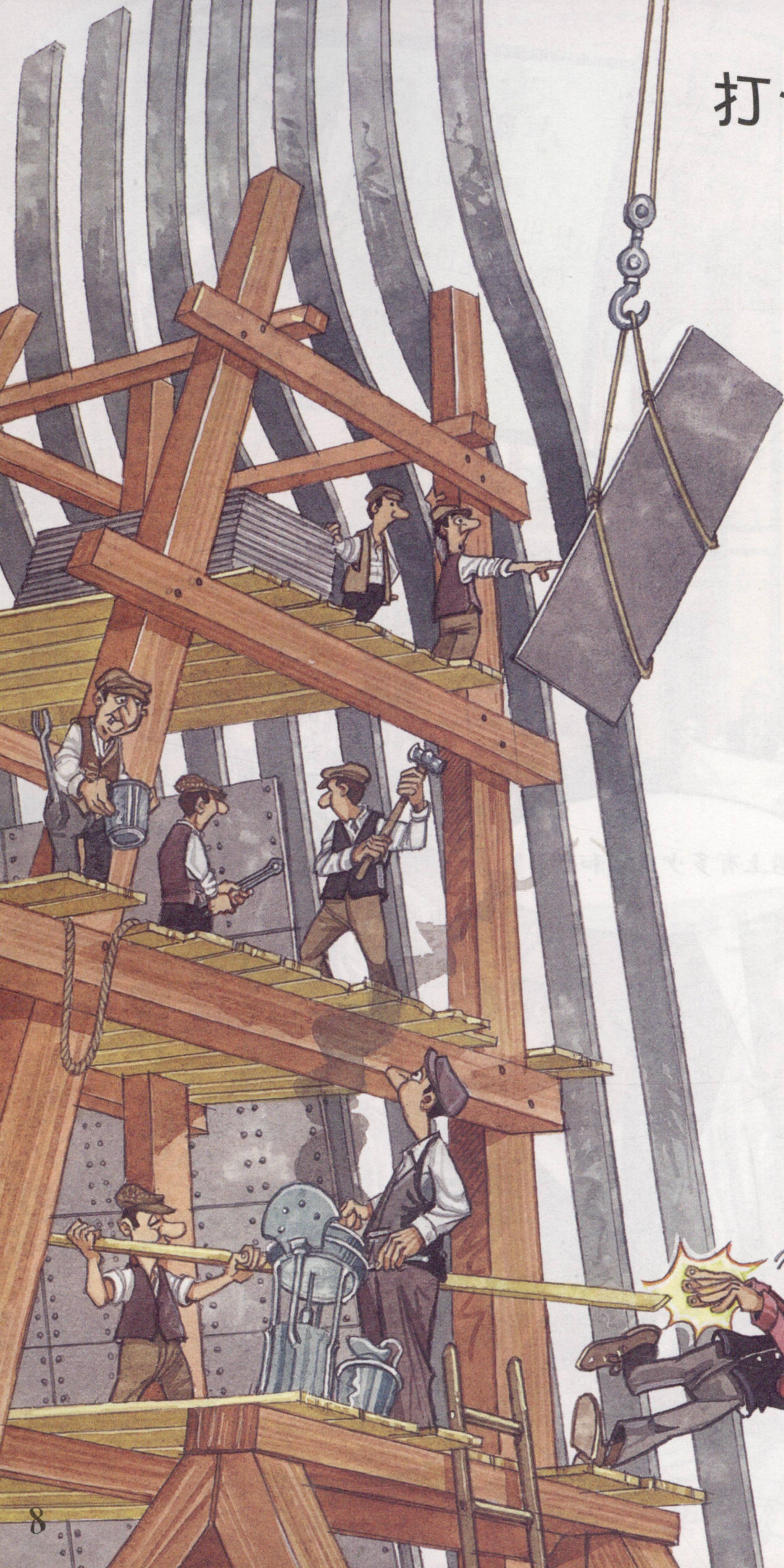
有

了图纸和船坞，现在你只缺工人了。为了造“泰坦尼克”号，船厂雇了大约 11 300 位工人。首先，把主架固定在船龙骨上，构成船身的主干。350 个框架，10 个标准的甲板支架构成船身。舱壁把“泰坦尼克”号分为 16 个舱，而且防水性能特强，因为每个舱都在水线上。即使有 4 个舱注满水，船仍能漂浮在水面上。船厂的工作十分危险，据哈兰德及沃尔弗公司记载，在建造“泰坦尼克”号的过程中，有 8 人死亡，共发生过 240 起意外事故。

铆工他们得把高 2 米、宽 11 米、重 5 吨的钢板铆在框架上。

啊！

锚“泰坦尼克”号需 3 个锚。其中最重的锚重达 17 吨，需 20 匹马组成的马队从铸造厂拉到船厂。



小贴士

当心！滚烫的铆钉飞落下来，已多次造成事故。



中央螺旋桨
的直径达5米！

下水但不是首航

1911年5月31日，“泰坦尼克”号的船身沿着下水滑道滑下，62秒后，首次入水。

按照船厂和白星海运公司的惯例，“泰坦尼克”号首次下水时没有举行命名仪式。

名 录



总工程师



电工



锅炉工



烧火工



司炉



平舱工

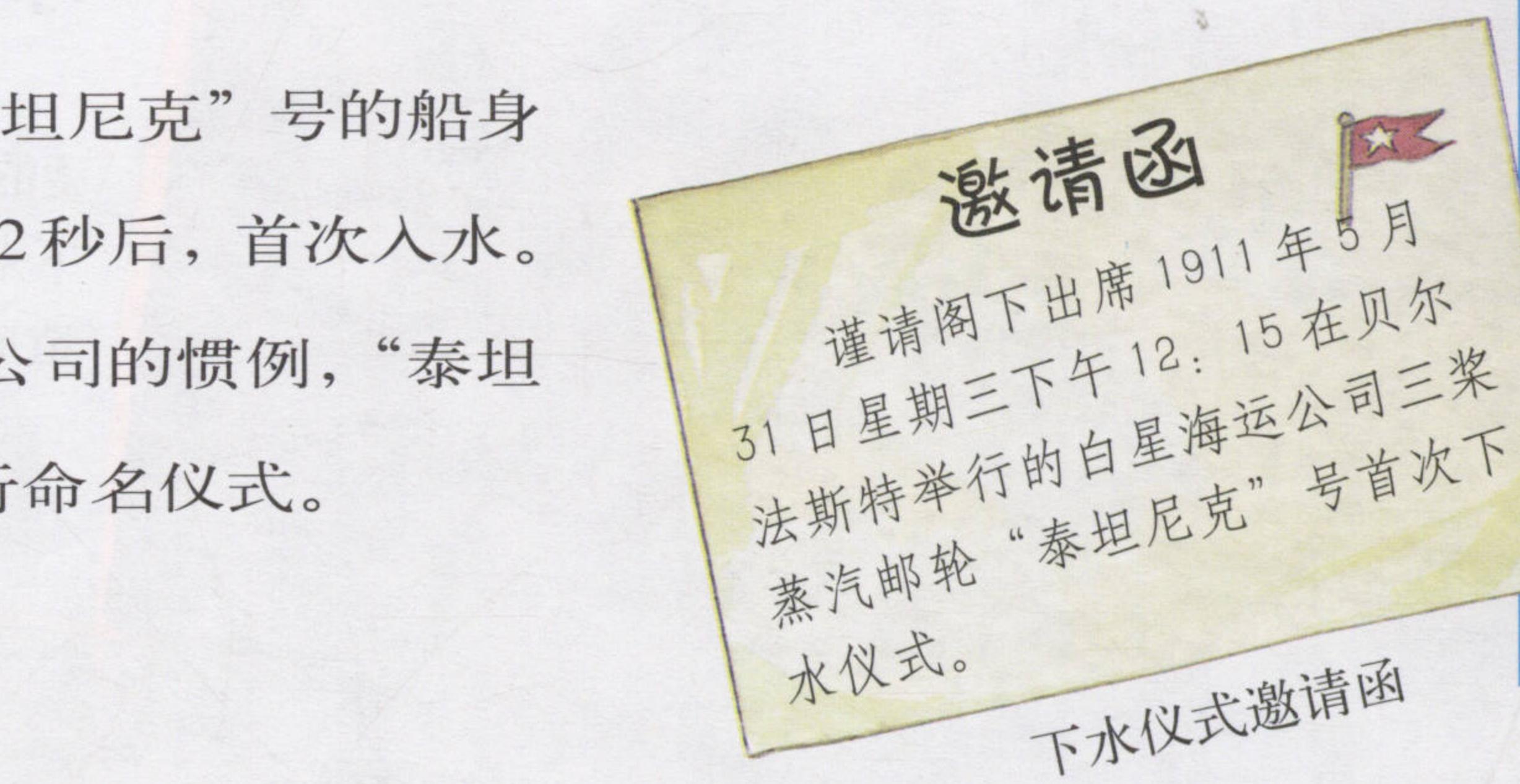


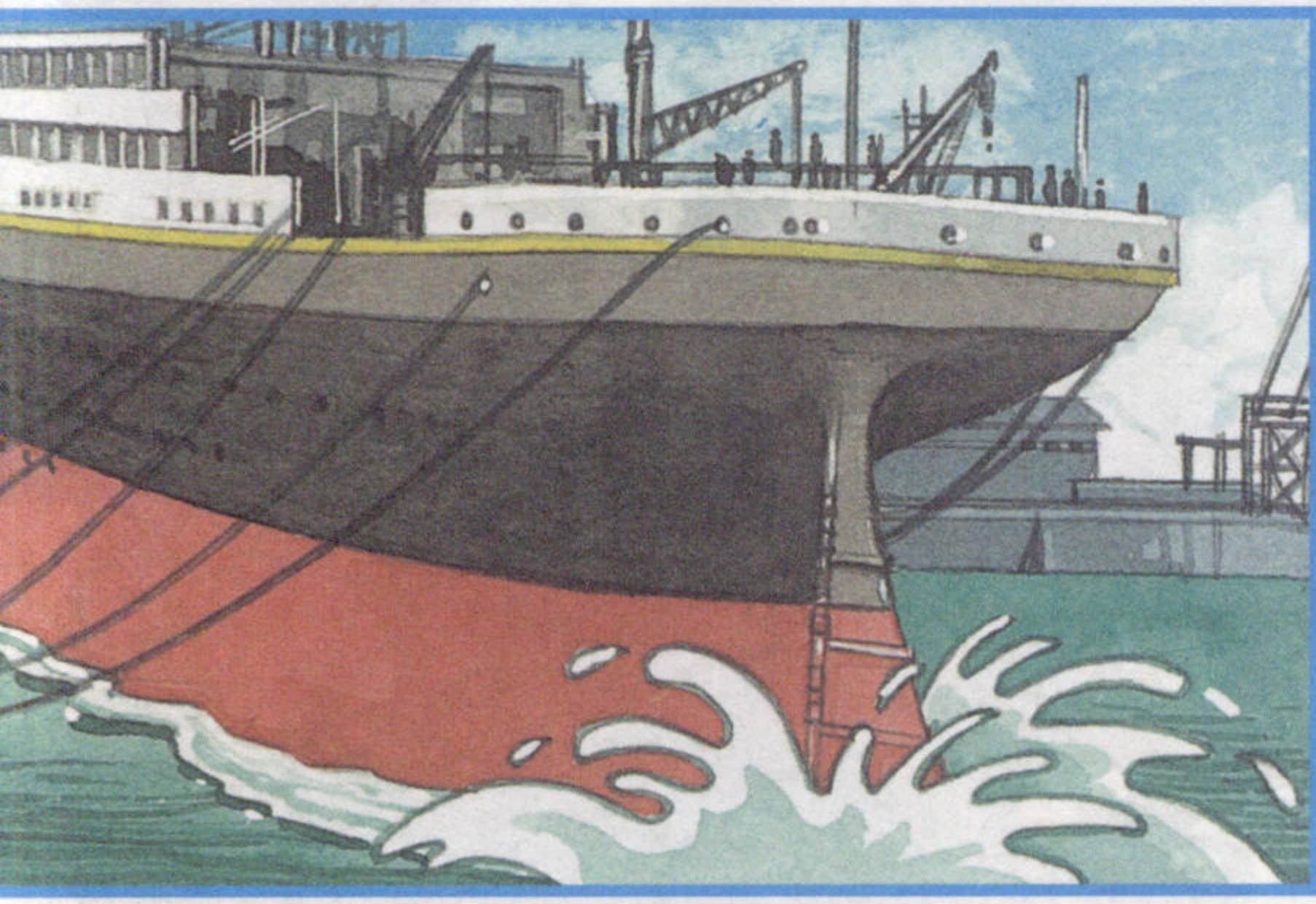
伙夫长



学徒

锅炉房里有73名平舱工（把煤弄成小块）和177名烧火工。





顺滑道而下为了把这庞然大物弄下水，共动用了23吨肥皂、润滑油及鲸油。“泰坦尼克”号下滑了大约550米后，才被6条锚链再加上两堆分别重达80吨的链子拉住，停下来。



如果想找份当锅炉工的工作，起航前到码头上等待时机吧。常常会由于有的船员没按时露面，临时需要替代者。

一旦船入水，就要用水上起重机吊装所有的机械，包括轮机、锅炉及通风设备。完工后船又被拖到装配船坞。“泰坦尼克”号内部装修就耗时10个月，用几百万个工时来完成。1912年4月2日，“泰坦尼克”号开始试航。

船长及全体船员

船

长爱德华·约翰·史密斯自1904年就担任白星海运公司船队队长。因为他常常担任白星海运公司新船的船长，所以“泰坦尼克”号的船长当然也非他莫属。史密斯船长深受乘客和船员的爱戴，因此除非由他当船长，否则一些有钱人就拒绝乘坐“泰坦尼克”号穿越大西洋。他的年薪为1250英镑，是卡纳船长的两倍（“泰坦尼克”号女乘务员的300倍）。这将是史密斯最后一次航行，因为他就快要退休了。

船员：

史密斯船长管理着手下892位员工，他们分别在三个部门工作。甲板部由73名高级船员及海员组成，机舱部325人，客务部494人。



船长

高级船员根据服役的长短及经验，他们的月薪在9~25英镑之间。

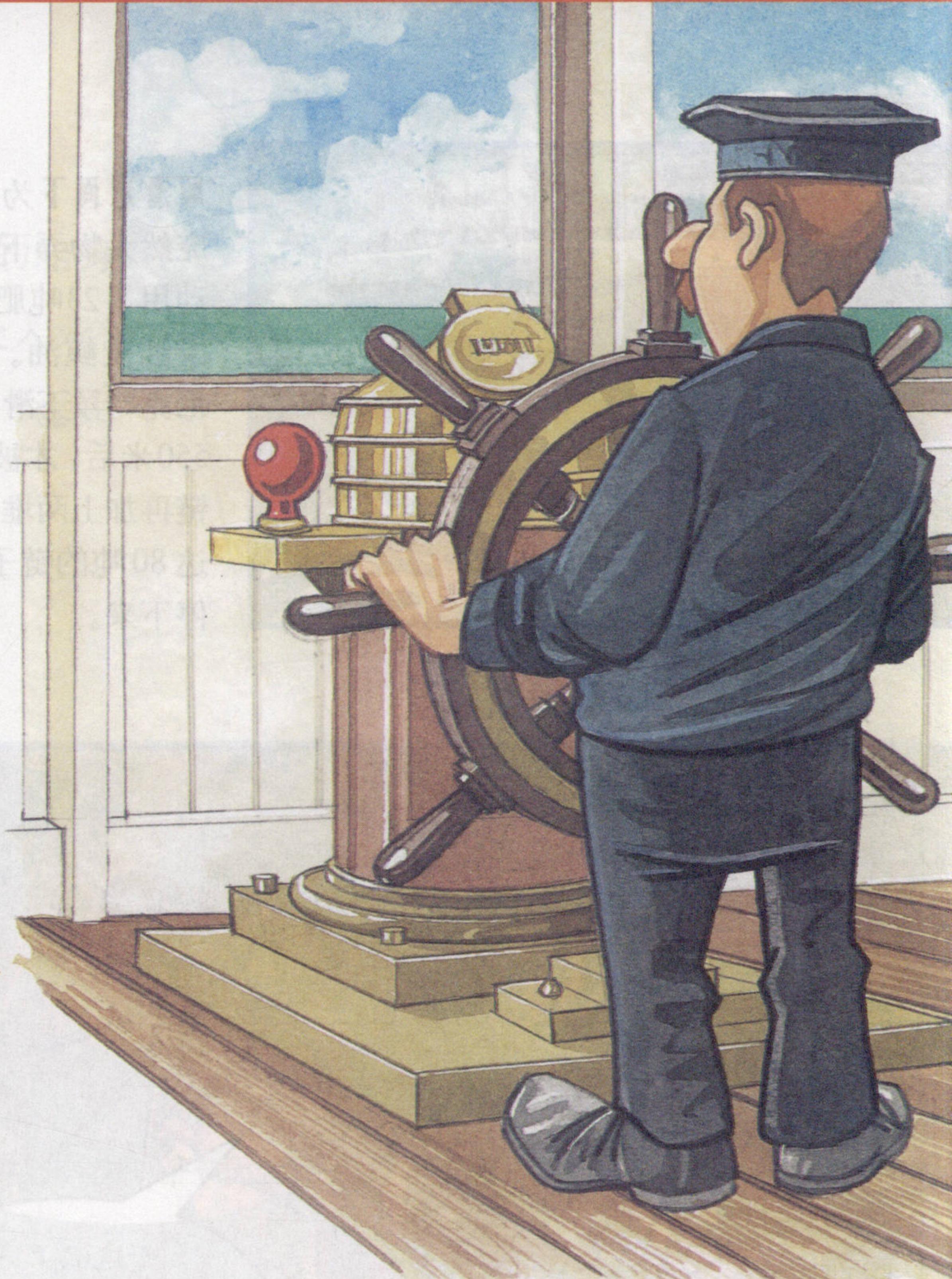


高级船员

海员能干的海员根据其职责每月薪水约为5英镑。甲板上的海员每工作4小时换一次班，休息8小时。



海员





对乘客一定要热情周到——小
费可是笔丰厚的收入哟！

蒸汽的威力

“泰坦尼克”号的蒸汽机带有三个螺旋桨，并带有五台轮机。6个锅炉房生产的蒸汽通过管道输往轮机室。蒸汽通过轮机再传到冷凝器，冷却成水后循环使用。

服务员他们的职责及薪水根据他们在船上的具体分工来定。有餐厅服务员，也有客舱服务员。女服务员每天工作17个小时，月薪大约为3英镑15先令。



大厨船上共有两名大厨，负责管理两个厨房，35名厨师。



仓库管理员船上配有两名管理员，还有两名助手。



登船

现

在船员们准备就绪，可以迎接乘客了。客舱分三个等级：头等舱、二等舱、三等舱。你当然是上头等舱啦！



头等舱位置最佳，豪华的房间对有钱人很有吸引力。三等舱的乘客则呆在船的下层，他们大多是移居北美，去寻找新生活的穷人。

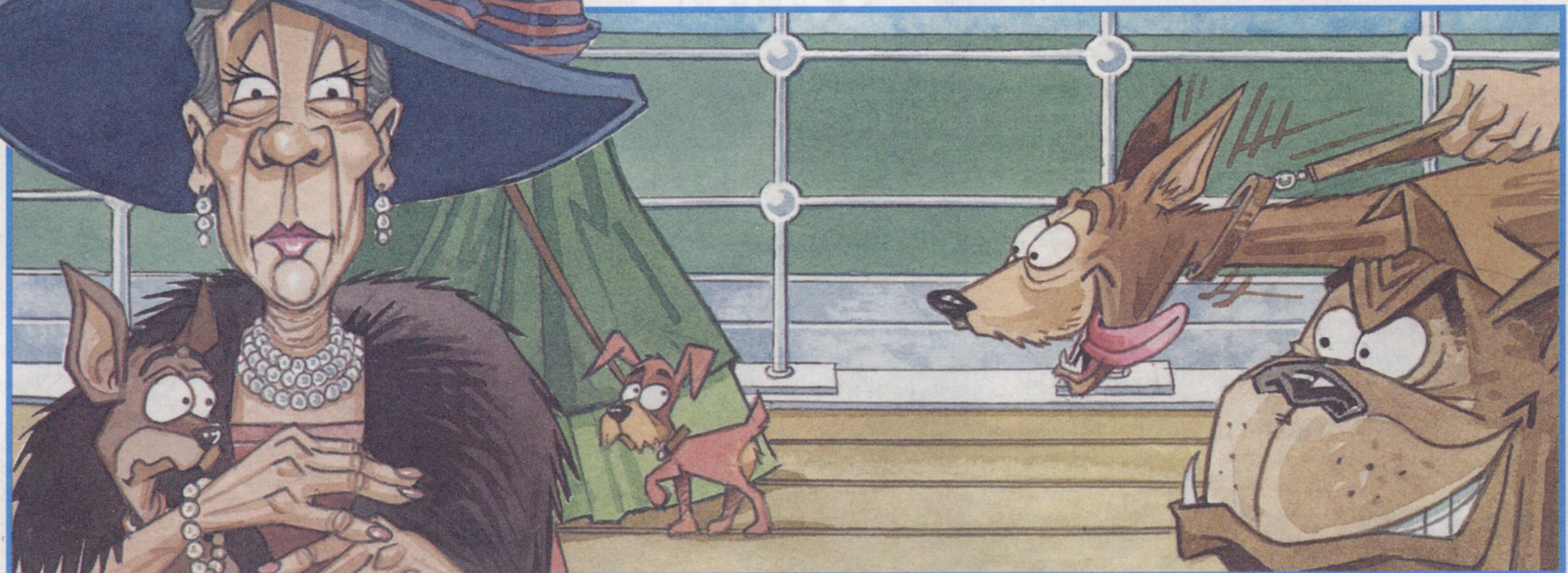
三等舱设施和其他船舱比起来就差远了。在三等舱里，单身男女被分隔开，男的在前舱，女的则在后舱。一家人当然可以呆在一起。



(仅供百万富翁参考)

最好订特等舱，它配有15米长的私人散步甲板。尽早预订以免错失良机，因为只有两个特等舱，每间费用为880英镑。

其他乘客“泰坦尼克”号上会有许多小狗，所以在4月15日星期一这天安排了非正式的小狗秀。



装货

穿越大西洋所需的配备：

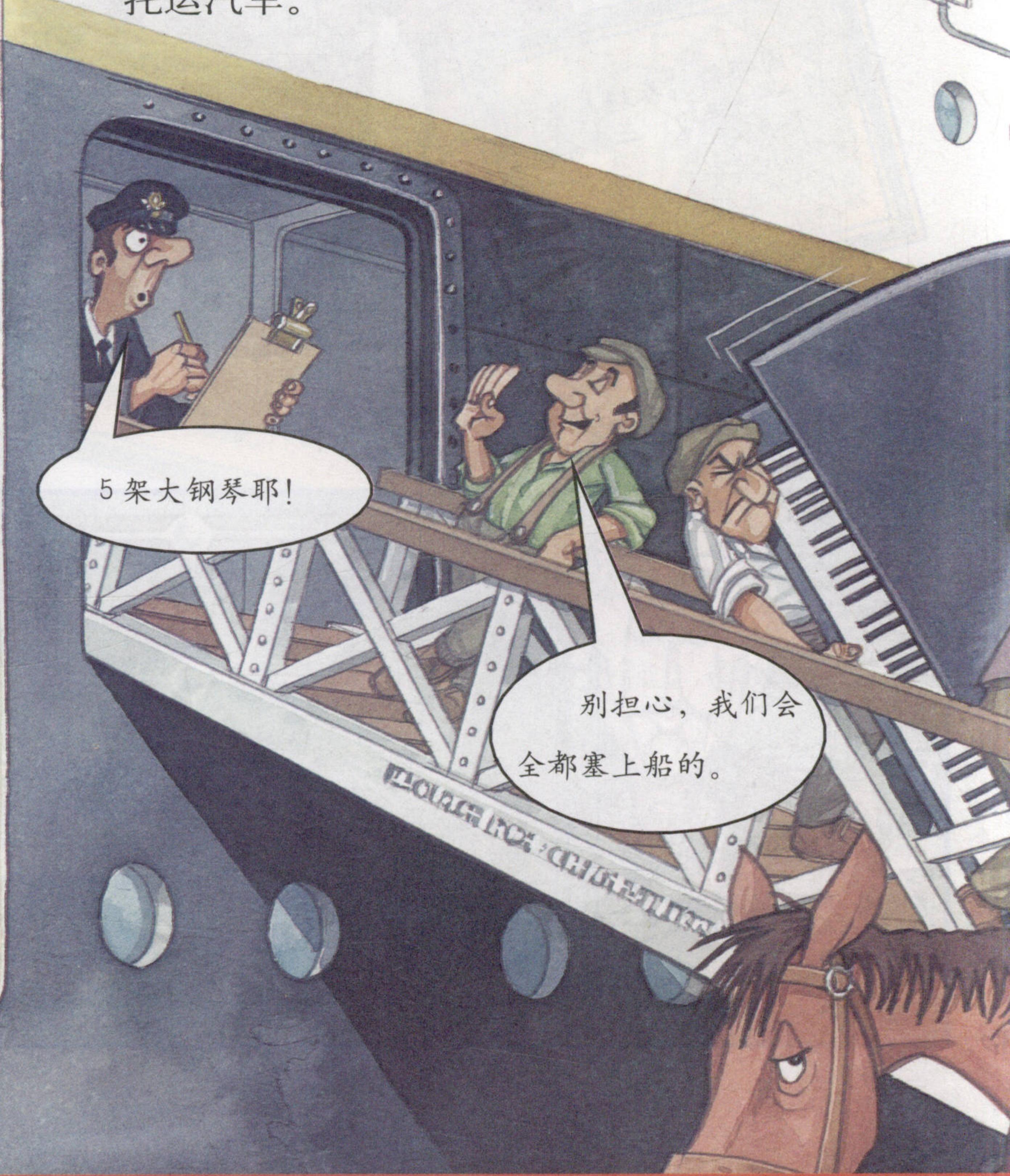
“泰坦尼克”号的食品贮备包括：4990千克鲜鱼，1800千克干鱼，3402千克咸肉，11340千克家禽、野味，1134千克香肠，6820升鲜奶，44000把餐刀，29000件玻璃器具，34020千克鲜肉，40000只鲜蛋，40吨土豆，800捆龙须菜，1000瓶葡萄酒，15000瓶淡啤酒及黑啤酒，12000件餐盘，1000把吃蚝用叉子，15000个香槟杯子，40000块毛巾，45000块餐巾，5架钢琴，14艘木制救生艇，2艘汽艇，4艘折叠救生船，全部救生艇的容量为1178人（注意！船上共有2206名乘客及船员！不过不要紧，这船可是“不会下沉”的哟），3560件救生衣，49个救生圈。

货物：1件葡萄酒，25件饼干，42件果酒，34件运动物品，1件牙膏，5件杂货，2.5件刷子，8件兰花，4件笔，33件棉花，14件棉制蕾丝，64件薄纱，4捆稻草，4件面纱，2件手套，1件胶卷，3件灯泡，28包手杖，10箱甜瓜，1件瓷器，4件草帽，1件橡筋，1件皮革，5包兽皮，1件蕾丝，5件家具，3件丝绸，3件香水皂，7件书，3箱标本，1件羊皮纸，2件五金用品，1件松紧带，1件留声机，4件男袜……

该

船全名为 R · M · S · 泰坦尼克。R · M · S · 表示英国皇家邮船，因为她负责运送英美

之间的邮件。有传言说船上还装有金条，但为了保密，是以邮件的名义登记的。“泰坦尼克”号的巨大货舱装载着各种货物，从核桃到鸵鸟毛，真是应有尽有。一些有钱人甚至还随船托运汽车。



小贴士

切记所有的物品都得
投保。1912年“泰坦尼克”
号上货物的总价值是
85000英镑。

