

<<飞天之旅>>

图书基本信息

书名：<<飞天之旅>>

13位ISBN编号：9787532481927

10位ISBN编号：7532481921

出版时间：2010-7

出版时间：少年儿童出版社

作者：张福远 编

页数：90

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<飞天之旅>>

### 内容概要

《"雏鹰"腾飞》主要内容简介：万户乘坐“飞天椅”、载人风筝、乘坐“热气球”去旅行、飘浮在空中的“大鱼”、引入了“空气房”、蒸汽动力飞艇、硬式飞艇上场了等。

## <<飞天之旅>>

### 书籍目录

第一章 中国古代的飞天工具第二章 早期的载人飞行第三章 早期飞行器的发明第四章 直升机和喷气式飞机的出现第五章 第一次世界大战中的飞机第六章 第二次世界大战及其“明星”飞机

## <<飞天之旅>>

### 章节摘录

插图：这是因为“齐伯林”飞艇中充满了易燃的氢气，只要有一点火星，飞艇就会彻底烧毁，何况是成串的“燃烧弹”呢？

秘密被揭开了，飞艇也就难有“立足之地”了。

英国不仅用飞机在空中多次击落“齐伯林”飞艇，还轰炸了飞艇基地，使德国飞艇受到惨重的损失。人们这才知道，用飞艇来轰炸，真是得不偿失，因此研制轰炸机就势在必行了。

世界上第一架重型轰炸机是俄国的“伊里亚·穆罗麦茨”。

这是由西科尔斯基负责研制的。

提起这位西科尔斯基，可称得上是航空界的一位“奇才”。

他于1908年从基辅工艺学院毕业后即开始研制直升机，后又“改行”，搞固定翼飞机研制。

1912年17月，西科尔斯基设计的四发重型飞机在俄罗斯波罗的海车辆工厂制成。

这架飞机重4545千克，装有4台100马力的“百眼巨人”式发动机。

1913年5月13日，西科尔斯基亲自驾驶这架飞机首次试飞成功，人们把它命名为“俄罗斯勇士”号。

1913年底，西科尔斯基在此基础上进行改进，研制成世界上第一架重型轰炸机“伊里亚·穆罗麦茨”

。这是一架双翼机，装4台220马力的发动机，载弹量400千克，可装8挺机枪，飞行时速达137千米，航程540千米。

这在当时无疑是世界上最先进的飞机。

1915年2月15日，一架“伊里亚·穆罗麦茨”轰炸机首次轰炸德国本土，投掷了272千克的炸弹。

这也是用飞机进行的第一次“重型轰炸”。

<<飞天之旅>>

编辑推荐

《"雏鹰"腾飞》：“飞天之旅”丛书

<<飞天之旅>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>