第一图书网, tushu007.com

<<中国古代科学技术>>

图书基本信息

书名：<<中国古代科学技术>>

13位ISBN编号：9787301144121

10位ISBN编号：7301144121

出版时间：2009-1

出版时间：北京大学出版社

作者：王双双

页数：115

字数：156000

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

第一图书网, tushu007.com

前言

《双双中文教材》是一套专门为海外青少年编写的中文课本，是我在美国八年的中文教学实践基础上编写成的。

在介绍这套教材之前，请读一首小诗：　　一双神奇的手，　　推开一扇窗。

一条神奇的路.　　通向灿烂的中华文化。

鲍凯文鲍维江　　1998年　　鲍维江和鲍凯文姐弟俩是美国生美国长的孩子，也是我的学生。1998年冬，他们送给我的新年贺卡上的小诗，深深地打动了我的心。

我把这首诗看成我文化教学的“回声”。

我要传达给海外每位中文老师：我教给他们（学生）中国文化，他们思考了、接受了、响应了。这条路走通了！

语言是交际的工具，更是一种文化和一种生活方式，所以学习中文也就离不开中华文化的学习。汉字是一种古老的象形文字，她从远古走来，　带有大量的文化信息，但学起来并不容易。使学生增强兴趣、减小难度，走出苦学汉字的怪圈，走进领悟中华文化的花园，是我编写这套教材的初衷。

学生不论大小，天生都有求知的欲望，都有欣赏文化美的追求。中华文化本身是魅力十足的。把这宏大而玄妙的文化，深入浅出地，有声有色地介绍出来，让这迷人的文化如涓涓细流，一点一滴地渗入学生们的心田，使学生们逐步体味中国文化，是我编写这套教材的目的。

为此我将汉字的学习放入文化介绍的流程之中同步进行，让同学们在学中国地理的同时，学习汉字；在学中国历史的同时，　学习汉字；在学中国哲学的同时，　学习汉字；在学中国科普文选的同时，学习汉字……　　这样的一种中文学习，知识性强，趣味性强；老师易教，学生易学。当学生们合上书本时，他们的眼前是中国的大好河山，是中国五千年的历史和妙不可言的哲学思维，是奔腾的现代中国……　　总之，他们瞭解了中华文化，就会探索这片土地，热爱这片土地，就会与中国结下情缘。

最后我要衷心地感谢所有热情支持和帮助我编写教材的老师、家长、学生、朋友和家人，特别是老同学唐玲教授、何茜老师、我姐姐王欣欣编审及我女儿Uta Gu。年复一年的鼎力相助。可以说这套教材是大家努力的结果。

第一图书网, tushu007.com

<<中国古代科学技术>>

内容概要

《双双中文教材》是一套专门为海外学生编写的中文教材。
它是由美国加州王双双老师和中国专家学者共同努力，在海外多年的实践中编写出来的。
全书共20册，识字量2500个，包括了从识字、拼音、句型、短文的学习，到初步的较系统的中国文化的学习。
教材大体介绍了中国地理、历史、哲学等方面的丰富内容，突出了中国文化的魅力。
课本知识面广，趣味性强，深入浅出，易教易学。
　　这套教材体系完整、构架灵活、使用面广。
学生可以从零起点开始，一直学完全部课程20册，也可以将后11册（10～20册）的九个文化专题和第五册（汉语拼音）单独使用，这样便于开设中国哲学、地理、历史等专门课程以及假期班、短期中国文化班、拼音速成班的高中和大学使用，符合了美国AP中文课程的目标和基本要求。
　本书是《双双中文教材》的第十四册，适用于已学习掌握1000个以上汉字的学生使用。
中华民族五千年历史积淀的巨大创造力不仅表现在她独特的文化上，也体现在她古代伟大的科学技术成就上。
本书通过一个个生动的故事向学生们介绍了部分中国古代科学技术发现和发明的过程，如：指南针、造纸术、活字印刷术和火药等四大发明，陶瓷制作和丝绸纺织技术的发明、发展，茶叶的种植及研究，以及中国古代在医药学、天文学、水利工程等方面取得的重大成果。
通过学习，学生们不仅能学到一些科技知识，而且能从一个侧面进一步了解中国古代的文化、地理和历史，从而加深对中华文明的认识。

第一图书网, tushu007.com

<<中国古代科学技术>>

书籍目录

第一课　四大发明（一）指南针第二课　四大发明（二）蔡伦造纸第三课　四大发明（三）火药第四课　四大发明（四）活字印刷术第五课　张衡和他的地动仪第六课　丝绸和丝绸之路第七课　茶神陆羽第八课　李春造桥第九课　“药王”孙思邈第十课　李时珍和他的《本草纲目》第十一课　都江堰第十二课　中国瓷器生字表生词表

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

唐代有位著名的茶叶专家叫陆羽。

陆羽小时是个孤儿，从小在寺院裹长大。

他小时候上山砍柴，手常被划破，双腿也被虫子叮咬而红肿生疮。

还好山上有位砍柴的老人，常为他用茶水清洗伤口，然后把茶叶捣烂敷在上面，伤口很快就好了。

有一次，陆羽上山砍柴，采了些野果吃，不料吃了以后上吐下泻，又是砍柴的老人让他喝了茶叶和芥菜花煮的汤才好起来。

从这以后，陆羽觉得茶叶很神奇，想写一本介绍茶叶的书，让天下人都了解茶叶，喜欢茶叶，用茶叶来帮助人们强身健体。

于是他动手从古书中查找有关茶的数据，但是发现数据很少。

他又亲自到产茶的地区去了解茶叶的特性、种植和加工方法。

公元760年，陆羽带着全部资料来到湖州，住在一座破庙。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《中国古代科学技术（附盘练习册）（繁体版）》讲述了：这样的一种中文学习，知识性强，趣味性强；老师易教，学生易学。
当学生们合上书本时，他们的眼前是中国的大好河山，是中国五千年的历史和妙不可言的哲学思维，是奔腾的现代中国……　　总之，他们瞭解了中华文化，就会探索这片土地，热爱这片土地，就会与中国结下情缘。

第一图书网, tushu007.com

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